Biblioteca Centrală Regională Hunedoara-Deva

PROLETARI DIN TOATE ȚĂRILE, UNIȚI-VĂ!

Scînteia

Organ al Comitetului Central al P.M.R.

Anul XXXIV Nr. 6409 | Miercuri 14 octombrie 1964 | 4 PAGINI — 20 BANI

În ziarul de azi

- **Centenar și tinerețe** (pag. 2-a).
- **Jocurile olimpice** (pag. 3-a).
- **Răsfoind presa străină** (pag. 3-a).
- **Un cutezător pas înainte pe calea cuceririi spațiului cosmic** (pag. 4-a).

100 DE ANI

Prof. dr. Jean LIVESCU
fost rector al Universității din București

Universitatea din București și-a deschis la 1 octombrie porțile sub semnul sărbătoririi a o sută de ani de existență. Concomitent, se împlinesc 270 de ani de la înființarea Academiei de la Sf. Sava, ctitorită de Constantin Brîncoveanu, la impulsul cărturarului Stolnic Constantin Cantacuzino, pe locul unde mai tîrziu va crește Universitatea din Capitală. Un veac de existență, imaginat simbolic prin trecerea făcliei de lumină din generație în generație, a creat Universității, datorită contribuției sale remarcabile la dezvoltarea științei și culturii noastre, o aureolă și o reputație care depășesc coordonatele școlii superioare. Sărbătorirea centenarului Universității bucureștene este o înaltă expresie a prețuirii pe care partidul și guvernul nostru le acordă activității oamenilor de știință și cultură, tradițiilor progresiste ale culturii poporului nostru, al cărei tezaur, devenind în anii puterii populare un bun al maselor și slujind măreața operă de construire a socialismului, a dobîndit o nouă strălucire.

Înființată în 1864 printr-un decret al lui Alexandru Ioan Cuza, Universitatea reunea într-o instituție unică facultățile existente anterior în București și ridica pe o nouă treaptă învățămîntul superior, care îndeplinea de 170 ani, prin Academia de la Sf. Sava, un important rol. Sprijinit de spiritele cele mai competente ale vremii și folosind experiența lui Gh. Lazăr, unul din cei mai activi promotori ai culturii în limba națională, cît și experiența universitară din alte țări, Al. I. Cuza a izbutit să creeze Universității din București, ca și celei din Iași, o structură organizatorică care s-a confirmat ca valabilă în decursul timpului și care a putut constitui, după Eliberare, punct de plecare pentru noua dezvoltare solicitată de orînduirea socialistă.

Atît la începutul secolului cît, mai ales, în perioada dintre cele două războaie mondiale, Universitatea din București a beneficiat de o seamă de profesori cunoscuți, oameni de știință de mare prestigiu, care au pus baze trainice unui învățămînt superior de înalt nivel. În pofida climatului oficial prea puțin propice dezvoltării științei și culturii în anii regimului burghezo-moșieresc, a disprețului manifestat față de reprezentanții culturii progresiste, a persecuțiilor și asasinatelor organizate de fasciști, numeroase personalități științifice care au ilustrat catedrele universității au contribuit la sporirea renumelui instituției și la îmbogățirea patrimoniului științific al poporului printr-o activitate asiduă. La Universitatea din București și-au desfășurat activitatea savanți de înaltă ținută patriotică și de mare prestigiu științific, prin care știința noastră s-a afirmat pe plan mondial cu contribuții originale, creatoare. S-au dezvoltat școli științifice în matematici (Tr. Lalescu, Gh. Țițeica, D. Pompeiu, S. Stoilov), fizică (E. Bacaloglu, D. Hurmuzescu), chimie (C. Istrati, G. G. Longinescu, Gh. Spacu), biologie (Gr. Antipa, D. Voinov, Em. Teodorescu, Tr. Săvulescu), medicină (C. Davilla, V. Babeș, Gh. Marinescu, I. Cantacuzino, C. Levaditi, F. Rainer, D. Danielopolu, D. Bagdasar), geografie și geologie (Gr. Ștefănescu, S. Ștefănescu, S. Athanasiu, S. Mehedinți, I. Simionescu, G. Vîlsan, L. Mrazec). În domeniul științelor istorice, filologice, filozofice și juridice au activat personalități ca B. P. Hașdeu, Al. Odobescu, T. Maiorescu, Gr. Tocilescu, D. Onciul, I. Bogdan, V. Pîrvan, N. Iorga, P. P. Negulescu, Ov. Densusianu, N. Titulescu, iar pînă de curînd T. Vianu și M. Ralea. Numeroase personalități proeminente din Universitate s-au ridicat împotriva curentelor reacționare, decadente, a obscurantismului și șovinismului, au promovat o orientare materialistă în filozofie și știință. Legați prin atitudinea lor progresistă de ideile înaintate, mulți din ei s-au apropiat de lupta condusă de Partidul Comunist din Romînia, au militat împreună cu studenții lor împotriva regimului trecut. Din sălile actualei facultăți de matematici a plecat în aprilie 1944 remarcabilul memoriu al universitarilor pentru scoaterea Romîniei din războiul purtat împotriva coaliției antifasciste.

În anii puterii populare, datorită grijii partidului și guvernului pentru dezvoltarea învățămîntului superior, Universitatea din București a cunoscut mari și radicale transformări, a devenit cu adevărat focarul de cultură al întregii țări, un lăcaș al științei și culturii înaintate, unde se pregătesc an de an noi generații de intelectuali, participanți activi la înfăptuirea politicii partidului și statului nostru.

Fundamentarea întregului învățămînt pe ideologia marxist-leninistă asigură studentului un larg orizont filozofic, capacitatea de interpretare științifică a fenomenelor din natură și societate și-l educă în spiritul adîncului devotament față de patrie și partid, față de munca creatoare a poporului, față de înaltele idealuri ale progresului umanității. Pregătirea studenților este încredințată unui valoros detașament de oameni de știință și cultură, tineri și vîrstnici, înconjurați de stimă și apreciere unanimă. Cele 12 facultăți actuale ale Universității bucureștene exprimă orientarea de organizare a învățămîntului în ramuri de știință definită. Procesul de pregătire didactico-științifică, împletirea armonioasă între formația filozofică și de cultură generală cu cea de specialitate, se realizează în cadrul secțiilor de specializare al căror număr, la Universitatea din București, este astăzi de 56.

Ca în toate celelalte instituții de învățămînt, vechi și noi, din țara noastră, învățătura a devenit accesibilă oricărui tînăr merituos; s-a realizat sistemul burselor de stat, acordate după criteriul principal al rezultatelor școlare, s-a dezvoltat, cu sprijinul masiv al statului, rețeaua de cămine și cantine, de care beneficiază aproape două treimi dintre studenți, au fost înzestrate bibliotecile și laboratoarele conform necesităților actuale. La clădirile de învățămînt existente s-au adăugat unele noi, cum este cel al institutului din grădina botanică.

Festivitățile prilejuite de împlinirea unui secol de la înființarea Universității din București, prin valoroasele tradiții pe care un asemenea moment le pune în lumină, prin marile realizări ale acestei instituții de învățămînt superior pe care le reliefează constituie un eveniment de seamă al vieții științifice și culturale din țara noastră. Prezența la celebrarea centenarului a unor ilustri reprezentanți ai unor universități străvechi și pline de faimă din alte țări sporește strălucirea sărbătorii.

Universitatea noastră centenară pășește în al 101-lea an de activitate, avînd condiții ce nu pot fi asemuite cu nicicînd. Pentru profesorii și studenții Universității din București, centenarul este nu numai un moment solemn, ci un nou imbold de a-și intensifica munca, pentru ca în felul acesta să răspundă înaltei încrederi cu care înconjoară partidul și guvernul, întregul popor, școala noastră superioară, instrument principal prin care se asigură cadrele specializate necesare dezvoltării economiei și culturii socialiste.

SOSIREA ÎN PAKISTAN A PREȘEDINTELUI CONSILIULUI DE MINIȘTRI AL R. P. ROMÎNE ION GHEORGHE MAURER

KARACI 13. — Trimisul special Agerpres, Ion Gălățeanu, transmite: În drum spre patrie, președintele Consiliului de Miniștri al R. P. Romîne, Ion Gheorghe Maurer, însoțit de Emil Bodnăraș, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, și prof. univ. Paul Niculescu Mizil, deputat, secretar al Comisiei de cultură și învățămînt a Marii Adunări Naționale, a sosit marți după-amiază la Karaci într-o vizită de prietenie.

Pe aeroportul din Karaci, oaspeții romîni au fost întîmpinați de Zulfiqar Ali Bhutto, ministrul afacerilor externe, R. S. Chatari, șeful protocolului, și alte personalități pakistaneze.

Erau prezenți, de asemenea, șefi ai unor misiuni diplomatice acreditați în Pakistan și alți membri ai corpului diplomatic.

Pe aeroport era aliniată o gardă de onoare. Se intonează imnurile de stat ale R. P. Romîne și Pakistanului. După ce primește raportul comandantului gărzii, președintele Consiliului de Miniștri al R. P. Romîne trece în revistă garda de onoare. Șefului guvernului romîn îi sînt prezentate oficialitățile pakistaneze sosite în întîmpinare și membrii corpului diplomatic.

Oaspeții romîni s-au îndreptat apoi spre reședința care le-a fost rezervată.

În cursul serii, ministrul afacerilor externe al Pakistanului a oferit în cinstea oaspeților un dineu la hotelul Intercontinental.

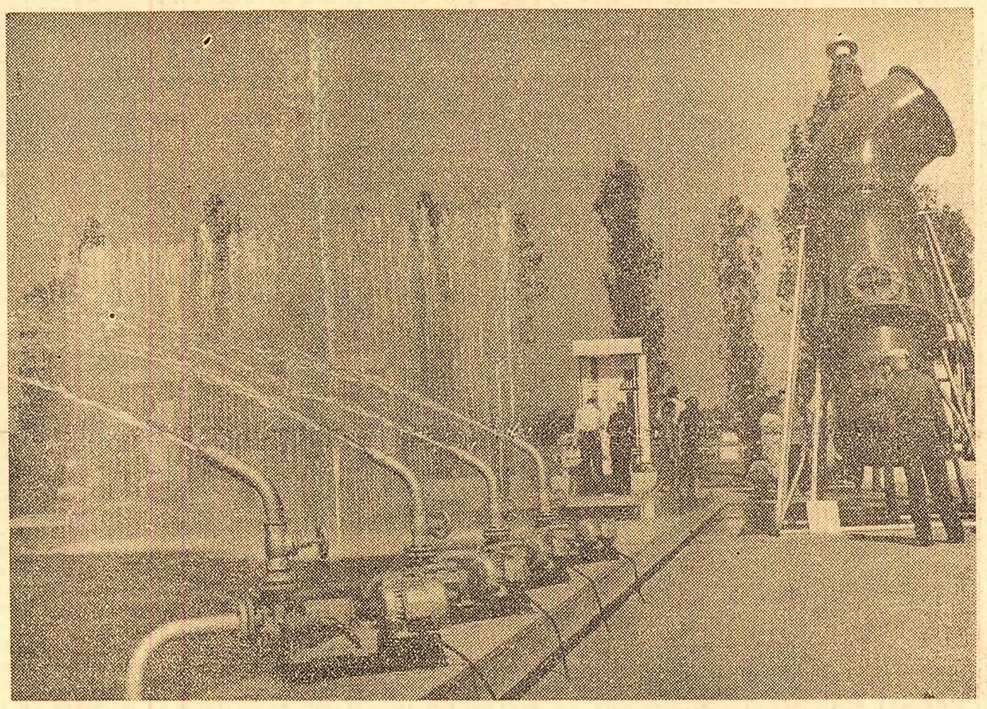
Miercuri, oaspeții romîni pleacă la Peshawar, unde vor avea o întîlnire cu președintele Pakistanului, Ayub Khan.

★

Ziarele pakistaneze anunță pe prima pagină sosirea președintelui Consiliului de Miniștri al R. P. Romîne însoțind știrea de fotografia tovarășului Ion Gheorghe Maurer.

★

În drum spre Karaci, avionul special a făcut o escală la Calcutta. Pe aeroport, președintele Consiliului de Miniștri al R. P. Romîne și persoanele care îl însoțesc au fost salutați de R. N. Dass Gupta, ministrul pentru lucrările publice al statului Bengal, și S. N. Roy, secretar al cabinetului de miniștri al statului Bengal.



Produse realizate de Uzina de pompe din Capitală, prezentate la Expoziția realizărilor economiei naționale
Foto: **M. Cioc**

ÎN INDUSTRIA CONSTRUCTOARE DE MAȘINI

ASPECTE ACTUALE ALE ASIMILĂRII DE PRODUSE NOI

Asimilarea de noi produse și perfecționarea celor din producția curentă sînt procese deosebit de complexe, în care proiectarea se îmbină cu realizarea și omologarea prototipurilor, cu executarea pregătirii tehnologice și a „seriei zero", cu trecerea la noua fabricație. Ele ocupă un loc principal în planurile tehnice ale uzinelor. În legătură cu diferitele aspecte actuale ale asimilării de produse noi, activitate de mare importanță pentru economia națională, redactorul nostru Adrian Prodan a avut o convorbire cu tovarășul ing. **Ion Crișan,** director general al Direcției generale tehnice din Ministerul Industriei Construcțiilor de Mașini.

Ce socotiți mai valoros din experiența cîștigată pînă acum de către institutele de proiectări de specialitate și de uzine, în asimilarea noilor produse?

Mai întîi, un scurt bilanț. În ultimii ani, gama produselor industriei constructoare de mașini s-a lărgit considerabil, sortimentul acestora fiind tot mai bogat și mai divers. Numai între anii 1960—1963 s-au realizat circa 700 de prototipuri de mașini și instalații. Dintre acestea, multe au fost introduse în fabricația de serie, altele sînt în curs de asimilare. În viitor se vor asimila noi și noi produse cu diferite destinații, ponderea mașinilor și instalațiilor complexe crescînd din ce în ce mai mult. Acestei activități îi sînt caracteristice orientarea dată de conducerea partidului spre folosirea a tot ceea ce este nou și avansat în tehnica mondială, preocuparea de a asigura creșterea performanțelor tehnico-economice ale mașinilor și utilajelor, perfecționarea constructivă a celor aflate în fabricația de serie. Practica a confirmat eficiența asimilării de mașini și utilaje pe baza licențelor de producție, a achiziționării de documentații tehnice: s-au realizat produse la un înalt nivel tehnic, iar timpul de însușire a fost considerabil mai scurt decît dacă s-ar fi recurs la munca proprie de concepție. În felul acesta s-au obținut însemnate economii.

În cazurile — cele mai numeroase de altfel — în care se lucrează pe baza documentației tehnice realizate în țară, de eficiența activității de proiectare depinde în mare măsură posibilitatea realizării unor cicluri scurte de pregătire tehnică. Ministerul nostru pune un accent deosebit pe dezvoltarea serviciilor de concepție ale uzinelor constructoare de mașini, astfel încît acestea să fie capabile să asigure nu numai elaborarea tuturor proiectelor necesare produselor noi, în termene raționale și la un înalt nivel de calitate, ci să garanteze menținerea produselor curente la nivelul celor mai bune realizări ale tehnicii actuale. Dezvoltarea unor puternice servicii de concepție în cadrul mai multor uzine constructoare de mașini și electrotehnice și-a dovedit din plin utilitatea, proiectanții din uzine avînd o contribuție însemnată în ridicarea nivelului tehnic al produselor fabricate, sub aspectul îmbunătățirii performanțelor în exploatare și a reducerii consumului de metal. Și în viitor, direcția noastră generală și uzinele vor urmări atragerea în munca de proiectare a celor mai experimentați ingineri și tehnicieni.

Rezultate bune a dat și promovarea cu curaj în activitatea de proiectare a unor ingineri tineri, atunci cînd munca acestora la planșetă a fost însoțită de supravegherea sistematică a realizării noilor produse și de participare activă la efectuarea probelor pe platformele de încercări și în exploatare.

O contribuție însemnată la formarea proiectanților are legătura acestora cu colectivele din secțiile productive ale uzinelor. Proiectanții Uzinei de pompe-București, ca să dau un singur exemplu, colaborează îndeaproape cu diferitele ateliere ale uzinei. Ei cunosc astfel posibilitățile tehnologice ale întreprinderii, aleg soluțiile constructive pe care uzina le va putea realiza în mod corespunzător.

În cazurile în care elaborarea proiectelor tehnice de mașini și utilaje se execută în institutele de specialitate, legătura dintre proiectanți și uzine este la fel de importantă. Colaborînd cu uzinele pe parcursul elaborării proiectelor, cunoscînd condițiile în care vor fi realizate noile produse, ei au posibilitatea să adopte cele mai potrivite soluții constructive, să îndrepte în scurt timp eventualele greșeli din documentație. Așa au procedat proiectanții diferitelor instalații de foraj, printre care instalația 3 DH 200 și cea pentru 6 000 m adîncime, recent omologată. Ei au avut o legătură

(Continuare în pag. III-a)

TELEGRAMĂ

Primului secretar al C.C. al P.C.U.S.,
Președintelui Consiliului de Miniștri al U.R.S.S.
Tovarășului N. S. HRUȘCIOV

Președintelui Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S.
Tovarășului A. I. MIKOIAN

Zborul navei cosmice „Voshod" a fost urmărit în țara noastră, ca și în întreaga lume, cu adînc interes și admirație. Excepționala realizare a cosmonauticii sovietice, comportînd crearea unei nave de mare capacitate, cu sistem de pilotare perfecționat, și a unei rachete purtătoare deosebit de puternice, constituie o nouă și strălucită mărturie a nivelului înalt de dezvoltare atins de știința și tehnica sovietică. Uniunea Sovietică, care a lansat primul satelit artificial al Pămîntului și pe primii cosmonauți, continuă să se afle în avangarda explorării Cosmosului.

Lansarea într-o singură navă a unui echipaj alcătuit din trei cosmonauți, crearea posibilității ca oamenii de știință să studieze nemijlocit problemele zborului interastral marchează un cutezător pas înainte pe calea cuceririi spațiului cosmic. Succesele uimitoare ale cosmonauticii fac să devină tot mai apropiată perspectiva ca omul să pășească pe alte planete ale sistemului solar.

Lansarea navei cosmice „Voshod" a demonstrat încă o dată ce imense posibilități se deschid cînd geniul uman și minunatele mijloace tehnico-științifice ale vremurilor noastre sînt puse în slujba progresului, a supunerii naturii spre folosul omenirii.

Cu acest prilej, vă felicităm călduros pe dv. și prin dv. Comitetul Central al Partidului Comunist al Uniunii Sovietice, guvernul U.R.S.S. și întregul popor sovietic. Felicităm pe eroicii cosmonauți Komarov, Egorov și Feoktistov, pe oamenii de știință și constructorii care au creat și echipat nava „Voshod", pe toți cei care și-au adus contribuția la această remarcabilă realizare!

GHEORGHE GHEORGHIU-DEJ

TELEGRAME

Președintele Consiliului de Miniștri al R. P. Romîne, Ion Gheorghe Maurer, a adresat de pe bordul avionului special Consiliului Revoluționar și guvernului Uniunii Birmane, următoarea telegramă:

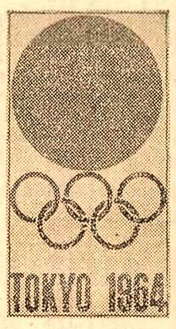
„Părăsind teritoriul Uniunii Birmane, vă rugăm să primiți mulțumiri cordiale pentru primirea călduroasă ce ne-ați făcut-o, împreună cu sincerele noastre urări de fericire și prosperitate adresate poporului birman".

Trecînd deasupra teritoriului indian, președintele Consiliului de Miniștri al R. P. Romîne, Ion Gheorghe Maurer, a adresat primului ministru al Republicii India, Lal Bahadur Shastri, următoarea telegramă:

„Trecînd deasupra teritoriului Indiei prietene adresez Excelenței Voastre și poporului indian un călduros salut și cele mai bune urări".

Radiogramă de la trimisul nostru

Aplauze, dar nu pentru toți...



Un subiect la ordinea zilei, care a polarizat ieri discuțiile iubitorilor de sport (și nu numai ale acestora), l-a constituit performanța tînărului de 24 de ani Yoshinobu Miyake, cel care luni a deschis — după cum se exprimă comentatorii japonezi — seria medaliilor de aur pentru țara gazdă. Ultimul său record mondial (397,5 kg la haltere cat. pană) a stîrnit un asemenea interes încît și prințul moștenitor al Japoniei a venit să-l felicite. Nu-i mai puțin adevărat însă că pe terenurile și în sălile din capitala niponă ori din împrejurimi așii sportului mondial au încununat și cea de-a treia zi a întrecerilor cu alte performanțe de răsunet. Prin sita concursurilor au fost „cernuți" mulți concurenți de valoare care au trebuit să părăsească arena olimpică fiind eliminați. Deocamdată lupta cu secundele o dau înotătorii care au făcut să cadă multe recorduri olimpice și chiar mondiale. Richard Gray, a cărui brațe sînt mișcate parcă de un resort, a înotat pe distanța de 200 m în timp de 2 minute, 10 secunde, 3 zecimi devenind campion olimpic, iar la ștafeta de 4x100 m absolut toate echipele participante s-au răfuit cu vechiul record olimpic acoperindu-l cu colbul uitării. Ca o simplă curiozitate relatez că la haltere la categoria ușoară recordul olimpic s-a schimbat de nu mai puțin de 27 de ori.

Cu toate că nu este prea popular în Japonia, fotbalul — numit aici „saka" — a atras mai bine de 30 000 de spectatori pe stadionul din frumosul parc Komazawa unde se întîlneau echipele Romîniei și R. D. Germane. Desfășurarea jocului o cunoașteți, în parte, din relatările trimișilor speciali ai Radioteleviziunii romîne. Fără îndoială rezultatul de egalitate obținut în compania puternicei formații germane își are importanța lui, asigurînd calificarea „11"-ului nostru în sferturile de finală ale turneului de fotbal.

Despre voleibaliștii noștri, campioni europeni, s-a scris mult în presa din Tokio, fiind considerați printre principalii candidați la titlul olimpic. În cursul după-amiezii de ieri în sala gimnaziului din Yokohama ei urmau să confirme aceste aprecieri în meciul cu echipa Uniunii Sovietice. Indiferent de cele cîteva erori de arbitraj, ei au pierdut inexplicabil cu 3—0. Să fi fost de vină înfumurarea? Poate. În orice caz ei și-au uitat se pare la vestiare stilul de joc ofensiv, „bombele" bine cunoscute.

Ion MĂRGINEANU

(Relatări despre întrecerile olimpice de ieri — în pag. a III-a).

Consfătuire cu privire la controlul financiar în economie

La Ministerul Finanțelor a avut loc o consfătuire cu conducerile direcțiilor și corpurilor de controlori financiari interni din ministere și instituții centrale și organele locale de stat. Au participat, de asemenea, adjuncți ai miniștrilor și secretari generali din ministere, reprezentanți ai Băncii de Stat, Băncii de Investiții etc.

Consfătuirea a fost deschisă de tovarășul Aurel Vijoli, ministrul finanțelor, care a arătat importanța deosebită a activității de control financiar în economie.

Pe marginea referatului prezentat de Emil Hatos, controlor revizor general, au luat cuvîntul numeroși participanți care au făcut propuneri pentru îmbunătățirea muncii de control financiar intern. În încheiere, tovarășul Radu Mănescu, adjunct al ministrului finanțelor, a expus concluziile asupra problemelor dezbătute.

(Agerpres)

DUPĂ CE ȘI-A ÎNDEPLINIT ÎN ÎNTREGIME PROGRAMUL DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE

NAVA „VOSHOD" CU TREI COSMONAUȚI LA BORD A ATERIZAT CU SUCCES

MOSCOVA 13 (Agerpres). — La 13 octombrie, la ora 10,47 (ora Moscovei), noua navă cosmică cu trei locuri „Voshod", pilotată de aviatorul cosmonaut, inginer-colonel Vladimir Komarov, cu membrii echipajului Boris Egorov, medic cosmonaut, și omul de știință — cosmonaut Konstantin Feoktistov, după ce a încheiat cu succes programul de cercetări științifice, a aterizat în bune condiții în regiunea stabilită dinainte pe teritoriul U.R.S.S.

Toți membrii echipajului navei cosmice „Voshod" se simt bine. La aterizare, cosmonauții Komarov, Feoktistov și Egorov au fost întîmpinați de comisari sportivi, corespondenți de presă și prieteni.

Programul de cercetări științifice, calculat pentru 24 de ore de zbor, a fost îndeplinit integral. S-a obținut un material prețios cu privire la zborul grupului de cosmonauți, alcătuit din diferiți specialiști. Pentru prima oară, cercetătorii științifici au efectuat nemijlocit observarea și studierea spațiului cosmic.

Materialele obținute ca urmare a zborului sînt prelucrate.

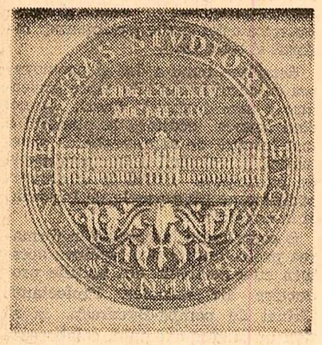
Echipajul după aterizare

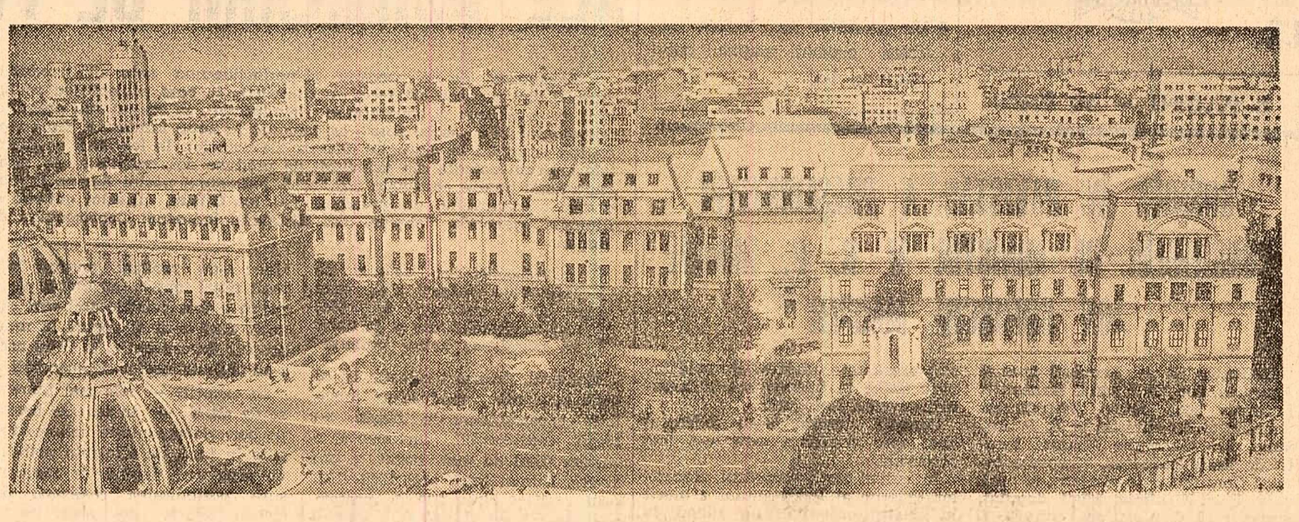
Telefoto **Agerpres**

Filmul aterizării

- Cu puțin timp înainte de aterizare, echipajul a cerut să-i fie îngăduit să prelungească zborul. Proiectantul-șef a zîmbit, dar a spus cu fermitate: „Să lucrăm conform programului".
- La punctul de comandă, dimineața de 13 octombrie a început la ora 4,23 (ora Moscovei), cînd s-a trecut la prima etapă a telecomunicației. „Voshod" tocmai trecea deasupra Sahalinului și insulelor japoneze. Pe harta mare, la punctul de comandă, este notat traseul navei cu momentul și punctul de pe planetă cînd a trecut, trece și va trece „Voshod". De la cosmodrom proiectantul șef a cerut să i se comunice timpul exact de aterizare. Un pilot a anunțat: „Momentul aterizării" „ora 10,47".
- Marți după-amiază, pe cosmodromul Baikonur din raionul aterizării a sosit „echipajul cosmic", Comandantul echipajului a raportat președintelui Comisiei de stat că zborul s-a desfășurat cu succes.
- După aterizare, echipajul a sosit cu un avion special în orașul Kustanai. „Ne simțim foarte bine" — au declarat cosmonauții.

CENTENAR ŞI TINERETE





Universitatea contemporană

Acad. Mihai FILIPESCU

Cea mai mare instituţie de învăţământ din ţară, Universitatea centenară din Bucureşti a devenit, în anii puterii populare, o şcoală superioară cu adevărat contemporană. Învăţământul universitar din Bucureşti şi din întreaga ţară este astfel organizat încît corespunde cerinţelor pregătirii de cadre necesare operei de construcţie a socialismului. Dacă înainte, facultăţile aveau un profil adeseori eclectic şi mult prea vast pentru ca tinerii să se poată specializa într-un domeniu exact, astăzi cele 12 facultăţi existente au ca obiect de studiu domenii precise de activitate : matematică, fizică, chimie, biologie, geologie, filozofie, istorie ş.a. De regulă, în primii trei ani se audiază cursurile generale care asigură pregătirea teoretică şi practică de bază, iar în ultimii doi ani studenţii urmează o secţie de specializare. Dintre numeroasele secţii noi create în Universitate pot fi menţionate : fizica macromoleculelor, biofizica, maşini de calcul, chimia fizică a macromoleculelor şi polimerilor etc., care asigură pregătirea studenţilor din aceste domenii la nivelul ştiinţei moderne. Cele mai noi cuceriri ale ştiinţei şi tehnicii zilelor noastre se reflectă în cursurile predate care, aproape anual, sînt îmbunătăţite prin introducerea unor capitole şi teme tratînd probleme de actualitate, cele mai recente cercetări ştiinţifice, aplicaţii practice. Universitatea se îngrijeşte de editarea tuturor cursurilor şi manualelor necesare studenţilor. Multe dintre cele tipărite în ultimii ani au fost distinse cu Premiul de Stat sau cu premii ale Ministerului Învăţămîntului. Studierea cel puţin a unei limbi străine în primii trei ani de învăţămînt este obligatorie în toate facultăţile Universităţii. Aceasta poate fi, la alegere, rusa, franceza, engleza, germana, sau italiana.

În cadrul Universităţii s-a creat Institutul de limbi străine. Aici funcţionează facultăţile de limbi slave, de limbi romanice şi clasice, de limbi germanice. Pe lîngă aceste facultăţi există şi secţia de limbi orientale : chineză, arabă, turcă, tătară ; se predau, de asemenea, cursuri de neogreacă, sanscrită, armeană clasică etc.

În cadrul Universităţii desfăşoară o activitate rodnică un valoros corp profesoral, alcătuit din peste 1 200 de cadre didactice. 44 dintre aceştia sînt membri ai Academiei R. P. Romîne, circa 80 sînt laureaţi ai Premiului de Stat. Profesori ai Universităţii din Bucureşti sînt tot mai des solicitaţi să ţină prelegeri la instituţii de învăţămînt superior din diferite ţări ale lumii, primesc invitaţii la simpozioanele şi conferinţele ştiinţifice, fac cunoscute, de la tribuna congreselor internaţionale, rodul cercetărilor ştiinţifice din ţara noastră. Pentru a mă referi numai la un domeniu de activitate care îmi este mai apropiat, amintesc doar că pe plan mondial, specialiştii Universităţii din Bucureşti sînt consideraţi printre cei mai buni cunoscători ai geologiei Carpaţilor orientali, ai hidrologiei lacurilor montane etc. Profesori ai Facultăţii de geologie-geografie vor organiza la Institutul de petrol, gaze şi geologie din Bucureşti, sub auspiciile U.N.E.S.C.O., în 1965, cursuri pentru pregătirea de specialişti străini în domeniul petrolier.

Un număr din ce în ce mai mare de studenţi din alte ţări, care vor să se specializeze în domeniile fizicii nucleare, matematicii, chimiei, geologiei, filologiei romîne îşi exprimă dorinţa de a urma cursurile Universităţii din Bucureşti. Multe instituţii de învăţămînt superior cu profil similar din întreaga lume solicită publicaţiile şi lucrările ştiinţifice elaborate la noi.

Grijii permanente manifestate de partidul şi statul nostru pentru continua înflorire a învăţămîntului de toate gradele, îi datorăm amenajarea în ultimii 15 ani a celor aproape 70 de laboratoare utilate cu aparatură modernă, înfiinţarea unui centru de cibernetică şi calcul ş.a. Studenţii au posibilitatea să-şi desăvîrşească pregătirea de specialitate în laboratoare, în institutele de cercetări ale Academiei R. P. Romîne, unde o parte dintre ei îşi desfăşoară practica. La dispoziţia lor se află staţiunile experimentale de cercetări ştiinţifice ale Universităţii : staţiunea biologică Sinaia, staţiunea hidrobiologică Brăila, Staţiunea experimentală Pantelimon ca şi Observatorul astronomic, Muzeul de istorie naturală „Gr. Antipa" şi Grădina Botanică.

Studenţilor le sînt asigurate condiţii corespunzătoare de viaţă. Universitatea nu percepe nici un fel de taxe, peste 60 la sută din studenţi sînt bursieri, peste 5 000 locuiesc în cămine confortabile şi iau masa în cantine moderne.

Universitatea noastră are create toate condiţiile pentru a realiza un învăţămînt de înalt nivel ştiinţific şi de a da noilor generaţii de intelectuali o pregătire profundă, multilaterală.

• La 1 octombrie 1964 şi-au redeschis cursurile 47 instituţii de învăţămînt superior cu 178 facultăţi şi 206 secţii de specializare repartizate în 15 centre universitare, faţă de 16 instituţii de învăţămînt superior cu 33 facultăţi, repartizate în 4 centre universitare existente în anul 1938. Numărul studenţilor este în prezent de 125 000. În ţara noastră studiază şi aproximativ 1000 de studenţi şi aspiranţi din circa 70 de ţări.

• Datorită industrializării ţării noastre, trecerii la marea agricultură socialistă, numărul inginerilor, care înainte de război era de 9 000, a crescut la 60 000 în anul 1960 şi va ajunge în anul 1965 la aproximativ 80 000.

• Un mare număr de tineri primesc burse de stat, 61 la sută din studenţii înscrişi la cursurile de zi sînt găzduiţi în cele 152 de cămine existente şi 58 la sută iau masa la cele 69 de cantine studenţeşti. Între anii 1961—1964 au fost construite cămine şi cantine pentru circa 21 000 de studenţi.

EMINENŢI SAVANŢI ŞI PROFESORI

GRIGORE ANTIPA

Printre reprezentanţii de seamă ai biologiei româneşti de la sfîrşitul veacului trecut şi începutul veacului nostru, doctorul Grigore Antipa ocupă un loc aparte, ca savant ginditor şi ca înfăptuitor practic. Pasiunea pentru studiul naturii i-a fost insuflată lui Antipa de Grigore Cobîlcescu, profesorul său de liceu de la Iaşi, unde l-a avut coleg şi pe Emil Racoviţă. Studiile universitare şi doctoratul şi le-a trecut la Jena, la şcoala savantului progresist Ernst Haeckel, militant pentru răspîndirea largă a teoriilor evoluţioniste ale lui Ch. Darwin.

Întors în ţară se consacră studiului problemelor Mării Negre, regiunilor inundabile ale Dunării şi Deltei, organizării unui muzeu modern de istorie naturală, care să contribuie la ridicarea culturală a poporului. Cercetările sale sînt consemnate în peste 100 de lucrări ştiinţifice, multe dintre ele deosebit de valoroase, apreciate larg în cercurile de specialitate. Demne de amintit sînt : „Fauna ihtiologică a Rominiei", „Pescăria şi pescuitul în Romînia", „Regiunea inundabilă a Dunării", „Cercetările hidrobiologice în Romînia şi importanţa lor ştiinţifică şi economică", „Valorificarea stufăriilor din Delta Dunării". Este printre primii care arată necesitatea studierii productivităţii naturale a diferitelor ape şi a condiţiilor de viaţă a peştilor, numărîndu-se printre întemeietorii şcolii de hidrobiologie românească. Mulţi ani de muncă a consacrat Antipa creării muzeului de istorie naturală care-i poartă azi numele. Metoda originală folosită de el pentru prezentarea animalelor — pe grupe biologice şi în diorame — a fost cu totul nouă pentru vremea aceea şi a fost adoptată apoi şi în alte muzee ale lumii. Din diferite ţări i se solicitau sfaturi, planuri de organizare. Opera sa, deşi conţine unele contradicţii şi păreri greşite, exemplul său strălucit de pasiune pusă în slujba ştiinţei, îl situează pe Gr. Antipa la loc de cinste printre slujitorii de frunte ai învăţămîntului. Multe dintre lucrările sale ştiinţifice precum şi muzeul şi-au găsit pe deplin valorificare abia în anii puterii populare, ca o ilustrare a preţuirii şi atenţiei pe care partidul o acordă creaţiilor de valoare ale oamenilor de ştiinţă din trecut.

Mihai BĂCESCU
membru corespondent
al Academiei R. P. Romîne

GHEORGHE ŢIŢEICA

Gheorghe Ţiţeica a fost profesor la Facultatea de ştiinţe a Universităţii din Bucureşti, timp de 39 de ani (1900-1939), şi s-a făcut cunoscut în ţară şi străinătate prin strălucite lucrări de geometrie diferenţială.

Născut la 17 octombrie 1873, la Turnu Severin, ca fiu al unui mecanic pe vapoarele dunărene, G. Ţiţeica urmează liceul la Craiova şi cursurile Facultăţii de ştiinţe, secţia matematică, la Universitatea din Bucureşti. După terminarea facultăţii este trimis la Paris, unde urmează cursurile Şcolii normale superioare. Formarea sa ca om de ştiinţă şi ca pedagog se desăvîrşeşte sub îndrumarea unor dascăli eminenţi : Al. Orăscu, David Emanuel, Constantin Gogu, Spiru Haret la Bucureşti, iar la Paris profesorul Gaston Darboux, renumit geometru clasic, cu care îşi trece, la 30 iunie 1899, la Sorbona, doctoratul în matematici, susţinînd lucrarea intitulată : „Asupra congruenţelor ciclice şi asupra sistemelor triplu ortogonale".

Revenind în ţară, Ţiţeica desfăşoară, în tot timpul vieţii sale, o largă şi rodnică activitate ştiinţifică, didactică şi culturală. El descoperă o clasă de suprafeţe şi de curbe ce-i poartă numele şi azi, dezvoltă domenii noi de geometrie, ce-l situează printre geometrii de seamă ai lumii. Cartea sa „Géometrie projective différentielle des réseaux", tipărită în 1923 de Academia Română şi retipărită în limba română după 23 August 1944, se bucură de o mare preţuire în cercurile ştiinţifice de specialitate din ţară şi străinătate.

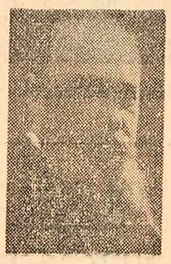
Activitatea ştiinţifică a lui G. Ţiţeica este împletită cu activitatea didactică, ca profesor la Universitatea din Bucureşti şi, începînd din 1927, ca profesor la Politehnica din Bucureşti, cu activitatea sa ca membru al Academiei Romîne. Demnă de preţuirea şi admiraţia contemporanilor şi urmaşilor este contribuţia sa de valoare la formarea unei puternice şcoli matematice româneşti, la îndrumarea şi educarea a numeroase promoţii de profesori şi ingineri excelenţi pregătiţi.

Prin prelegerile şi conferinţele susţinute în ţară şi peste hotare, prin numeroasele conferinţe ştiinţifice de popularizare pe care le-a ţinut în diferite localităţi din ţara noastră, Ţiţeica a constituit un înalt exemplu de om de ştiinţă şi de profesor a cărui activitate este pusă în slujba ţării sale şi a umanităţii, pentru formarea unui tineret studios, devotat idealurilor înalte de progres şi bună înţelegere între popoare.

Azi, cînd se împlinesc o sută de ani de la înfiinţarea Universităţii din Bucureşti, numele lui Ţiţeica este evocat la un loc de cinste printre profesorii de seamă ai acestui înalt for de cultură.

Acad. Gheorghe VRĂNCEANU

NICOLAE IORGA



În cursul unei activităţi de aproape o jumătate de veac, Nicolae Iorga a ilustrat, cu un prestigiu rar întîlnit între contemporanii săi, ştiinţa istorică românească. Savantul a fost ales doctor honoris causa al universităţilor cu cele mai mari tradiţii, membru al celor mai însemnate academii şi societăţi ştiinţifice.

Înzestrat cu o putere de muncă şi o rapiditate de gîndire greu de întrecut, pasionat pentru activitatea creatoare în care vedea supremul scop al existenţei, Iorga a lăsat în urma sa o operă imensă, în ansamblul căreia studiile istorice constituie partea cea mai întinsă şi mai însemnată în acelaşi timp. Căci într-o existenţă cu preocupări multiple, în care cele mai variate forme de manifestare îi solicitau setea de realizare, el a rămas totdeauna, mai înainte de orice, profesor şi istoric. Iorga a căutat să facă cunoscut trecutul poporului nostru, rolul jucat de acesta în ansamblul istoriei universale, valoarea creaţiunilor sale în domeniile culturii şi artei. Astfel s-au adunat treptat mii şi mii de pagini de documente scoase din arhivele din ţară şi din străinătate, de cercetări pe probleme speciale, de studii monografice ale diferitelor aspecte de viaţă istorică.

Istoria popoarelor din sud-estul Europei, de care istoria noastră a fost atît de strîns legată, a avut de asemenea, de beneficiat într-o largă măsură de pe urma cercetărilor lui Iorga, atît prin lucrări ca „Istoria Imperiului otoman" (5 vol.) sau „Istoria vieţii bizantine" (3 vol.) cît şi prin impulsul fecund dat analizei elementelor comune ale civilizaţiilor sud-est europene, linie pe care se dezvoltă astăzi tot mai mult cercetarea ştiinţifică. Dar spiritul în perpetuă căutare a lui N. Iorga nu s-a mulţumit cu investigarea unei singure zone geografice, oricît de largă şi variată în conţinut istoric. El a tins către cunoaşterea tot mai integrală a dezvoltării societăţilor umane, către îmbrăţişarea în întregul ei a istoriei omenirii. Studiile privind istoria a numeroase popoare, sintezele parţiale sau pe aspecte esenţiale, i-au servit ca trepte de pregătire pentru o sinteză generală, pe care a întreprins-o în două rînduri, prima oară în „Încercare de sinteză a istoriei omenirii" (4 vol.) publicată la Paris în 1926—1928, iar a doua în pragul sfîrşitului lui tragic cînd bătrînul învăţat îşi propusese să închege într-o operă care urma să aibă foarte multe volume, sub numele de „Istoriologia umană", rezultatele unei jumătăţi de veac de experienţă şi de meditaţie istorică. Mîini criminale nu au îngăduit acest lucru şi azi nu avem decît fragmente şi note ale primei ei părţi. În noaptea tragică de 27 noiembrie 1940, ca urmare a poziţiei luate împotriva fascismului pe plan intern şi a hitlerismului pe plan internaţional, Nicolae Iorga a fost asasinat de legionari într-o margine de drum.

Prin calităţile sale, creaţia lui N. Iorga ocupă un loc eminent în istoriografia noastră şi în istoriografia generală. Cercetarea critică a acestei opere va arăta tot sporul de înţelegere, de pătrundere în adîncimile unde se elaborează viaţa istorică, pe care l-ar fi adus acestei strălucite minţi o viziune materialistă a existenţei umane. Cu toate limitele şi contradicţiile sale, opera lui N. Iorga se înscrie printre eforturile cele mai îndrăzneţe de permanentă gîndire personală, de continuă lărgire a orizontului în cercetarea istoriei patriei şi a istoriei universale.

Prof. dr. Mihail BERZA
membru corespondent
al Academiei R. P. Romîne

Oaspeţi de peste hotare

Zilele acestea au sosit în Capitală reprezentanţi ai unor universităţi de peste hotare, invitaţi să participe la festivităţile prilejuite de sărbătorirea centenarului Universităţii Bucureşti: din R. P. Albania — prof. Hasan Duma, prorector al Universităţii din Tirana, şi prof. Oman Nuan, profesor la aceeaşi Universitate ; din Anglia — prof. Peter Scott Noble, vicecancelar al Universităţii din Londra, prof. Brian Downs, vicecancelar al Universităţii din Cambridge, şi prof. L. N. Ferrar, vicecancelar al Universităţii din Oxford; din Austria — prof. Theodor Ch. Gossen, delegat al Universităţii din Viena ; din Belgia — prof. Charles Delvoye, delegat al Universităţii din Bruxelles, prof. J. J. Bouckaert, rectorul Universităţii din Gand, şi prof. Paul Ch. Gossens, delegat al Universităţii din Liège ; din R. P. Bulgaria — prof. Dimităr Gosev, rectorul universităţii din Sofia, prof. Milko Borisov şi prof. Hristo Ivanov, prorectori ai aceleiaşi universităţi ; din R. S. Cehoslovacă — prof. Jaroslav Prochazka, rectorul Universităţii din Praga, prof. Vladimir Cernusak şi prof. Jaroslav Majer, prorectori ai aceleiaşi universităţi; din R. P. Chineză — prof. Ciu Pei-iuan, rectorul Universităţii din Pekin, şi prof. Cen Iuietzîn, profesor la aceeaşi universitate, şi prof. Ian Gi-siuan, delegat al Universităţii din Şanhai; din R.P.D. Coreeană — prof. Zi Cian Ik, rector ad-interim al Universităţii din Phenian, şi prof. Ro Sen Cian, delegat al aceleiaşi universităţi; din Danemarca — prof. Fog Mogens, prorector al Universităţii din Copenhaga; din Finlanda — prof. Valentin Kiparsky, delegat al Universităţii din Helsinki; din Franţa — prof. Jean Roche, rectorul Universităţii din Paris, prof. René Jacquemain, René Gsell şi Pierre Reboul, delegaţi ai Universităţilor din Besancon, Grenoble şi Lille; din R. D. Germană — prof. Kurt Schroder, rectorul Universităţii din Berlin, şi prof. Rita Schober, delegat al Institutului de romanistică din acelaşi oraş, şi dr. H. Mosler, prorector al Universităţii din Leipzig; din R. F. Germană — prof. Gerhard Weber, rectorul Universităţii din München, prof. Wilhelm Dirscherl, rectorul Universităţii din Bonn ; din Grecia — prof. Nikolas Aspiotis, prorector al Universităţii din Atena, şi prof. Emmanuel Kriaras, delegat al Universităţii din Salonic; din Italia — prof. Giorgio Cencetti, delegat al Universităţii din Roma, prof. Dario Graffi, delegat al Universităţii din Bologna, şi prof. Mario Pensa, delegat al aceleiaşi universităţi; din R.S.F. Iugoslavia — prof. Bozidar Djodjevic, rectorul Universităţii din Belgrad, prof. Dragomir Malic, prorector al aceleiaşi universităţi, şi prof. Vladimir Serdar, prorector al Universităţii din Zagreb; din Izrael — prof. Zvi Werblowski, delegat al Universităţii din Ierusalim; din Japonia — prof. Iizuka Hiroshi, delegat al Universităţii din Tokio; din Maroc — prof. Mohamet el Fassi, rectorul Universităţii din Rabat; din R. P. Mongolă — prof. Işceren Denzenghiin, delegat al Universităţii din Ulan Bator; din R. P. Polonă — prof. Witold Chachowschi, prorector al Universităţii din Varşovia, prof. Mieczyslav Klimoszevski, rectorul Universităţii din Cracovia, prof. A. Swinorski, rectorul Universităţii din Torun ; din S.U.A. — prof. James Augerot, delegat al Universităţii din Washington, prof. Clarence R. Becker, delegat al Universităţii din New Jersey ; din Suedia — prof. Alf Lombard, delegat al Universităţii din Lund ; din Turcia — prof. Kudret Ayiter, delegat al Universităţii din Ankara, şi prof. Erald Vehbi, delegat al Universităţii din Istanbul; din R. P. Ungară — acad. Miklos Világi, prorector al Universităţii din Budapesta, acad. Lajos Tamás, profesor la aceeaşi universitate, prof. Bela Nagy Szokelfëlvi, delegat al Universităţii din Seghedin, şi prof. Lajos Nemedi, directorul Institutului de limbi germanice din Debreţin; din U.R.S.S. — I. Petrovski, rectorul Universităţii din Moscova, prof. P. Zavorotko, delegat al Universităţii din Kiev, prof. Alexei Medvedeev, rectorul Universităţii din Chişinău, prof. Grant Batikean, delegat al Universităţii din Erevan, prof. V. E. Barabanov şi prof. T. Repina, de la Universitatea din Leningrad.

Au sosit, de asemenea, Roger Keyes, secretar general al Asociaţiei internaţionale a Universităţilor, şi William H. Welling, directorul Departamentului învăţămînt superior din cadrul UNESCO.

(Agerpres)

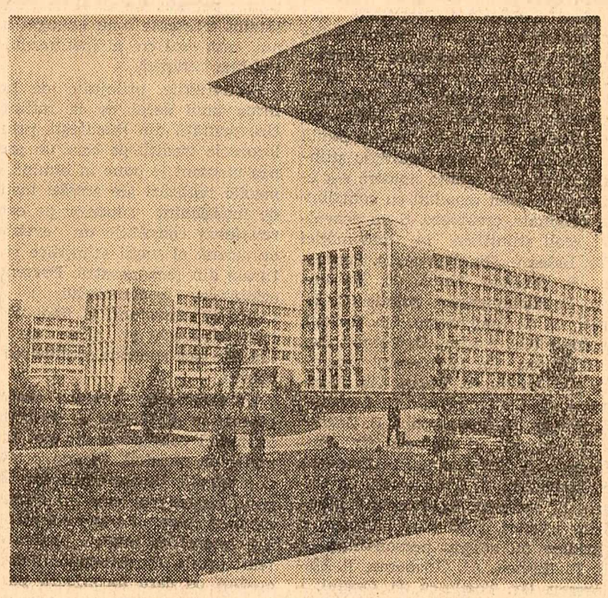
VOLUM OMAGIAL

Cu prilejul centenarului Universităţii bucureştene a apărut volumul omagial „Universitatea din Bucureşti 1864—1964" elaborat de un colectiv de cadre didactice condus de dr. Al. Balaci şi prof. dr. Ion Ionaşcu. Cartea, tipărită în limbile română, engleză, franceză, rusă şi spaniolă, se deschide cu un cuvînt înainte al acad. prof. Gh. Mihoc, rectorul Universităţii din Bucureşti. În cele opt capitole ale lucrării sînt prezentate istoricul, precum şi realizările şi perspectivele învăţămîntului nostru universitar, în lumina cerinţelor actuale ale economiei şi culturii din ţara noastră, ale progresului ştiinţific mondial. Volumul este bogat ilustrat cu imagini reprezentînd evoluţia învăţămîntului superior în ţară de la primele începuturi şi pînă în zilele noastre.

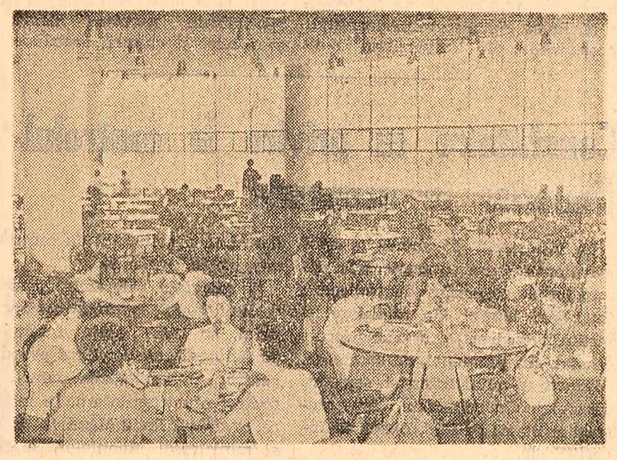
Student în anul 101

Fizica nucleară — domeniu nou de specializare a studenţilor de la Facultatea de fizică — este însuşită în laboratoare utilate cu instalaţii moderne

Mijloace tehnice noi servesc studiul şi în Institutul de limbi străine



Grozăveşti — unul din oraşelele studenţilor



La ora mesei

JOCURILE OLIMPICE

Secvențe din întrecerile de ieri

FOTBAL Romînia-R.D.G. 1-1

Meciul de fotbal Romînia — R. D. Germană, desfășurat la Komazawa în prezența a peste 30 000 de spectatori, s-a încheiat cu un rezultat de egalitate (1—1). Întîlnirea s-a caracterizat printr-o luptă deosebit de dîrză. La început au dominat fotbaliștii germani. În minutul 22 Frnezel urmărește o minge „ricoșată" din bară și o introduce în plasă. Echipa romînă își revine și inițiază o serie de atacuri pe extreme. Presiunea echipei noastre este concretizată în minutul 27 cînd, după un schimb de pase între Constantin și Pîrcălab, acesta din urmă centrează precis și Pavlovici reia direct în plasă. Jocul se echilibrează. În minutul 30 Datcu este lovit intenționat de aripa stîngă Eberhard Voegel. Firesc, arbitrul îl elimină de pe teren pe jucătorul german. Rămași în 10 jucători fotbaliștii germani fac un joc de apărare. Echipa noastră se menține mai mult în atac, însă acțiunile sînt irosite la marginea careului de 16 m.

În jocul de ieri formația noastră a fost următoarea : Datcu, Greavu, Nunweiller III, Dan Coe, Hălmăgeanu, Jenei, Koszka, Pîrcălab, Constantin, Pavlovici, Crăiniceanu.

Celelalte meciuri disputate ieri : Mexic — Iran 1—1 (0—0), Iugoslavia — Maroc 3—1 (2—1).

ÎNCĂ DOUĂ VICTORII ALE BOXERILOR NOȘTRI

În gala de ieri desfășurată la Korakuen, boxerul romîn C. Crudu (pană) l-a întîlnit pe campionul cubanez Robert Caminero. În primele două reprize meciul a fost echilibrat cubanezul a atacat dezlănțuit, dar Crudu a contrat eficace. În ultima repriză Crudu a dominat întrecerea, obținînd o meritată victorie la puncte. La cat. mijlocie-mică, Vasile Mîrza a avut un adversar incomod : Kum Thaik Lee (Coreea de sud). Lee a încercat de multe ori să-l surprindă pe reprezentantul nostru dar acesta a eschivat spectaculos și s-a impus prin precizia loviturilor. Pînă în prezent toți cei 5 boxeri romîni care au evoluat au terminat învingători.

În reuniunile viitoare boxerii romîni vor avea următorii adversari : Ciucă-Kuylenberg (Ceylon) ; Puiu-Washington (S.U.A.) ; Mihalik-Koenig (Austria) ; Niculescu-Mabwe (Uganda) ; Monea-Lee (Coreea de sud), Negrea-Kiseliev (U.R.S.S.), Mariuțan-Pandov (R. P. Bulgaria).

TURNEELE DE VOLEI

La Yokohama a început turneul masculin de volei. În primul meci echipa U.R.S.S. a învins cu 3—0 (15—8; 15—10; 15—9) echipa R. P. Romîne. Celelalte rezultate : Japonia-Coreea de sud 3—0 ; S.U.A.-Olanda 3—0 ; Cehoslovacia-Ungaria 3—2 ; Bulgaria-Brazilia 3—0.

În cel de-al treilea meci al turneului feminin de volei echipa țării noastre a jucat în compania echipei S.U.A., obținînd victoria cu scorul de 3—0 (15—9; 15—1; 15—2). Voleibalistele noastre mai au de jucat două partide (cu Coreea de sud și R. P. Polonă). Dacă vor cîștiga ambele jocuri voleibalistele romîne au șanse să se claseze pe locul trei. R. P. Polonă a învins cu 3—0 echipa Coreei de sud.

MARI SURPRIZE LA FLORETĂ BĂRBAȚI

În sala Waseda au încrucișat ieri pentru prima oară floretele 56 de sportivi împărțiți în 9 serii. Lupta pentru cucerirea medaliilor olimpice a fost deosebit de dîrză. Printre eliminați s-au numărat polonezul Parulski, vicecampion mondial, maghiarul Gyuricza, francezul Courtillat etc. In primul tur cei 3 floretiști romîni Haukler, Drîmbă și Mureșanu au reușit să obțină victorii. În turul doi Haukler și Mureșanu au ratat calificarea.

În sferturile de finală Drîmbă a cîștigat cu 10—4 la iranianul Madani, dar a pierdut apoi cu 10—6 în fața austriacului Losert. Pentru semifinale s-au calificat : Magnan (Franța), Franke (Polonia), Losert (Austria) și Gerrenshein (Germania).

POLOIȘTII ROMÎNI ÎN SEMIFINALE

S-a încheiat prima parte a turneului olimpic de polo pe apă. În grupa A, echipa țării noastre a învins cu scorul de 9—4 (1—1; 3—2; 2—0; 3—1) echipa Japoniei. În urma acestei victorii echipa romînă s-a clasat pe locul doi în grupa respectivă și a obținut dreptul de a evolua în grupele semifinale. Iată celelalte rezultate înregistrate : Iugoslavia-Brazilia 8—0 ; Germania-Australia 3—1 ; Belgia-R.A.U. 8—5 ; Olanda-S.U.A. 6—4. Grupele semifinale se prezintă astfel : A : Italia, R. P. Romînă, U.R.S.S., Germania ; B : Iugoslavia, Olanda, R. P. Ungară, Belgia.

PE LACUL TODA

Marți pe pista de apă de la Toda s-au disputat recalificările diferitelor probe de canotaj academic. În acest fel sînt cunoscute toate echipajele care vor lupta pentru locurile 1—6. Echipa unită a Germaniei este reprezentată de 6 echipaje, în timp ce U.R.S.S. și S.U.A. au cîte 5 echipaje. Italia, Olanda, Franța și R. S. Cehoslovacă participă la cîte trei finale. Sportivii romîni au participat la recalificări în probele de 4 fără cîrmaci și 2 plus 1. Ei n-au reușit să termine victorioși pentru a primi dreptul de a participa în continuare la finale.

TURNEUL LA „LIBERE" ÎN FAZA FINALĂ

Sovieticul Ivanițki (cat. 97 kg) și turcul Gungor (cat. 87 kg) sînt mari favoriți în competiția de lupte libere; pînă acum n-au decît un singur punct de penalizare. În ansamblu, lupta pentru medalii se dă acum între reprezentanții U.R.S.S., R. P. Bulgaria, Japonia și Turcia care au cei mai mulți calificați pentru meciurile decisive. La cat. peste 97 kg reprezentantul nostru Șt. Stîngu a primit replica bulgarului Lutfi Djiber. După un meci echilibrat, luptătorul bulgar a primit decizia la puncte.

PENTATLON MODERN

Primii trei în proba de tir din cadrul pentatlonului modern sînt : Mokeev (U.R.S.S.) 1 060 p ; Adler (Germania) 1 020 p ; Novikov (U.R.S.S.) 1 020 p. Clasamentul individual arată acum astfel : Török (Ungaria) 3 030 p; Novikov (U.R.S.S.) 2 916 p ; Nagy (Ungaria) 2 892 p. Pe echipe : U.R.S.S. (8 475 p) ; S.U.A. (8 142 p) ; Ungaria (8 120 p) etc.

MEDALIAȚII ZILEI

NATAȚIE (100 m liber-femei)

1. DAWN FRASER (Australia) 59"5 — nou record olimpic.
2. Sharon Stouder (S.U.A.) 59"9.
3. Kathie Ellis (S.U.A.) 1'00"8.

NATAȚIE (200 m bras-bărbați)

1. JED GRAEF (S.U.A.) 2'10"3 — nou record mondial.
2. Garry Dilley (S.U.A.) 2'10"5.
3. Bob Bennett (S.U.A.) 2'13"1.

HALTERE (categ. ușoară)

1. WALDEMAR BASZANOWSKI (Polonia) 432,5 kg. — nou record mondial.
2. Vladimir Kaplunov (U.R.S.S.) 432,5 kg. — nou record mondial.
3. Marian Zielinski (Polonia) 420 kg.

Medaliatele la 100 m liber : Stouder, Fraser, Ellis

Duel pasionant la 200 m bras-bărbați

Un nou record mondial au consemnat oficialii în proba masculină de 200 m bras — probă dominată net de înotătorii americani. Medalia olimpică de aur a revenit înotătorului Jed Graef (S.U.A.). El a fost urmat de coechipierii săi Garry Dilley, cu care de altfel a avut o spectaculoasă dispută pentru victorie, și de Bob Bennett. De remarcat că atît Graef (cu 2'10"3) cît și Dilley (cu 2'10"5) au realizat timpuri mai bune decît fostul record mondial al americanului Thomas Stock (2'10"9/10, stabilit în 1962).

Melbourne-Roma-Tokio

Australiana Dawn Fraser, una din marile favorite ale J.O., a confirmat pronosticurile întru totul. Ea a cîștigat ieri clasica probă de 100 m. liber, la mare luptă însă cu principala sa adversară Sharon Stouder, cu care a fost „vecină" de culoar. Dawn Fraser a învins cu un avans de numai o... jumătate de braț asupra lui Stouder, cucerind astfel pentru a treia oară consecutiv medalia olimpică de aur. Dawn Fraser, acum în vîrstă de 26 de ani, și-a înscris pentru prima oară numele pe lista învingătoarelor Olimpiadei acum 8 ani la Melbourne și apoi în 1960 la Roma. Timpul realizat de ea la Tokio (59" 5/10) constituie un nou record olimpic. Fraser — prima femeie din lume care a înotat 100 m liber sub 1 minut — este și deținătoarea recordului mondial cu 58"9/10. A doua clasată, o tînără americană de 16 ani, Sharon Stouder, din Los Angeles, a realizat 59"9/10, fiind a doua sportivă din lume care coboară sub 1'.

Titlul a fost decis de cîntar

Pe cea mai înaltă treaptă a podiumului învingătorilor din sala Shibuya s-a urcat marți halterofilul polonez de cat. „ușoară" Waldemar Baszanowski, care cu 432,5 kg a realizat un nou record mondial și olimpic. Baszanowski, în vîrstă de 29 de ani, este profesor de educație fizică și un pasionat... filatelist. Cucerirea medaliei de aur a fost decisă nu numai de obținerea unei performanțe remarcabile, ci și de greutatea corporală, pentru că și al doilea clasat, sovieticul Vladimir Kaplunov, a realizat tot 432,5 kg ; Kaplunov fiind mai greu cu... 350 gr. decît Baszanowski, a trebuit să se mulțumească cu medalia de argint. Medalia de bronz a revenit tot unui halterofil polonez, Marian Zielinski, care a totalizat 420 kg.

Astăzi, posturile noastre de radio vor transmite de la Tokio aspecte din cadrul Jocurilor olimpice. Transmisia se va face pe programul I la ora 17,10 și, în reluare, la ora 21,30. Știri și rezultate olimpice vor fi transmise și în cadrul radiojurnalelor de după-amiază.

Pe micul ecran, de la ora 16,45 vor apare imagini de la întrecerile disputate în ziua a treia a J.O.

Informații

Marți dimineață, Corneliu Mănescu, ministrul afacerilor externe, a primit pe d-l Henrik Beer, secretar general al Ligii societăților de Cruce Roșie.

★

Marți a plecat spre Beirut o delegație de cineaști romîni care va participa, între 14 și 25 octombrie, la cel de-al IV-lea Festival internațional al filmului din Liban. Cinematografia noastră va fi prezentă cu „Tudor" și „La vîrsta dragostei".

★

Marți dimineață a părăsit Capitala directorul general al Agenției internaționale pentru energia atomică, dr. Sigvard Eklund. (Agerpres)

Sosirea unei delegații a Partidului Comunist Francez

Marți seara a sosit în Capitală o delegație de activiști ai Partidului Comunist Francez condusă de tovarășul Francois Billoux, membru al Biroului Politic al C.C. al P.C.F. Din delegație fac parte tovarășii : Gustave Ansart, membru al Biroului Politic al C.C. al P.C.F. și secretar al Federației din nord, Arthur Buchmann, membru al C.C. al P.C.F. și secretar al Federației din Moselle, Pierre Girardot, secretar al Federației Basses Alpes, Cristiane Peron, membru al Biroului Federației din Dordogne, Laurent Salini, ziarist la „l'Humanité".

Delegația de activiști ai P.C.F. va vizita țara noastră și va studia experiența muncii de partid.

La aeroportul Băneasa, delegația a fost întîmpinată de tovarășii Chivu Stoica, membru al Biroului Politic și secretar al C.C. al P.M.R., Cornel Onescu, Ghizela Vass, membri ai C.C. al P.M.R., precum și de activiști de partid.

RĂSFOIND PRESA STRĂINĂ

DILEMA DIN EURATOM

LE FIGARO

Relatînd despre „dezbaterile spinoase din Parlamentul european" de la Strasburg asupra politicii Euratom-ului (uniune a celor șase țări din Piața comună în scopul cercetărilor comune în domeniul energiei atomice și al folosirii ei în comun) ziarul „Le Figaro" scrie :

„Se apropie ora cînd energia electrică de origine nucleară va deveni rentabilă din punct de vedere economic. Există deja proiecte de reactoare susceptibile de a fi exploatate în chip economic, anunță cel de-al șaptelea raport al Euratom-ului.

Europa (autorul se referă la grupul „celor șase" state participante la Euratom) trebuie să se grăbească pentru a fi gata să-și joace rolul în această nouă fază a dezvoltării economice mondiale. În ce fel ? Acesta este subiectul dezbaterii. Americanii au față de vest-europeni un uriaș avans în majoritatea domeniilor. Acest lucru se explică, printre altele, prin sumele enorme pe care le-au putut consacra acestui tip de cercetări. Ei au lucrat mai ales la reactoarele cu uraniu îmbogățit. Francezii, spre a putea deține un rol în competiție, s-au specializat într-o altă direcție, în cea a uraniului natural.

Euratom-ul trebuia să-și repartizeze resursele între cele două căi. Acest organism a încheiat cu americanii un acord de colaborare care îi obligă pe tehnicienii din Europa să lucreze cu cei din Statele Unite, pe baza procedeelor americane. O parte a acestor programe este axată, conform dorințelor franceze, pe uraniu natural. Problema este de a ști dacă repartizarea resurselor între cele două formule este justă sau nu.

Unii consideră (teza franceză) că Euratom-ul favorizează pe nedrept filierele americane, fără a ține îndeajuns seama de consecințele economice și politice ale acestei alegeri și neglijează filierele de uraniu natural. Alții consideră că Euratom-ul nu a știut să se impună în fața predominării organismelor naționale și are ca program de cercetare o serie de compromisuri, mai degrabă decît o linie coerentă de urmat. Dintre cele șase țări ale comunității, Franța este în mod incontestabil aceea al cărei efort atomic este cel mai intens. Dacă trebuie să se ajungă la rezultate de prim-ordin cu uraniu natural, cei șase au interese mari ca să mizeze pe această filieră, așa cum cer francezii.

Colaborarea în privința filierelor americane este mai puțin promițătoare. Unora le apare însă mai puțin hazardată. În cursă, S.U.A. sînt favorizate, francezii excluși. În plus, politica atomică franceză nu este peste tot populară.

Va putea Parlamentul european să dea un răspuns clar unei mari întrebări politice cu incidențe foarte concrete : ce parte a resurselor sale trebuie să consacre Euratom-ul studiilor și realizărilor fiecăreia din cele două filiere care se opun ? Care trebuie să fie pariul atomic al Europei ?".

COMERȚUL CUBEI CU ȚĂRILE LUMII

DIE TAT

Ziarul elvețian „DIE TAT" scrie într-o corespondență din Ottawa :

„În pofida tuturor insistențelor Organizației Statelor Americane (O.S.A.), precum și în pofida presiunii indirecte exercitate din Washington în vederea aderării Canadei la O.S.A., Ottawa nu rupe relațiile diplomatice și economice cu Havana. Ministrul de externe, Martin, a subliniat aceasta în parlament, cînd a arătat că intenția Canadei este de a continua schimburile cu Cuba.

Potrivit datelor cunoscute, în ciuda embargoului, comerțul exterior al Cubei a atins anul trecut un nivel record. Față de anul trecut, volumul global al comerțului exterior, care atinge valoarea de 1 409 milioane dolari americani, a crescut cu 10 la sută. În afara țărilor Europei răsăritene, pe primul loc, cu un schimb de mărfuri în valoare de 40 milioane dolari americani, s-a situat Marocul. Cu Republica Arabă Unită, schimbul de mărfuri a crescut în același an — de la 19 milioane la 26 milioane dolari americani. Și cu țările vest-europene schimbul de mărfuri a putut fi considerabil sporit. Recent, Cuba a prelungit pe încă trei ani acordul comercial cu Suedia".

Călătorind prin R. S. F. Iugoslavia

OKI sau petrochimie zagrebiană

Prima cunoștință cu OKI am făcut-o la Tîrgul Internațional de toamnă din Zagreb, în vastul pavilion al industriei chimice iugoslave. Aici unde totul evoca realizările economiei iugoslave în domeniul chimiei, litere de neon caligrafiau, deasupra unor saci transparenți cu granule de polietilenă și polistirol, un OKI enorm, adică, în limba sîrbo-croată, inițialele firmei primului combinat petrochimic iugoslav, „Industria chimiei organice".

N-a fost greu să continui și să aprofundez această primă cunoștință, căci OKI se află la numai vreo zece kilometri de Zagreb. Distanța am străbătut-o, în cea mai mare parte, printr-un nou cartier industrial, situat în afara zonei orașului, cu vaste construcții metalice ori din sticlă, respirînd o dorință evidentă de îmbinare a utilului cu frumosul. Între aceste construcții, siluetele zvelte și, în același timp, de o impunătoare masivitate, ale instalațiilor în aer liber de la OKI, reflectau ca niște oglinzi strălucirea unei toamne cu soare mult și cer fără pată.

O viziune de ansamblu a întregului combinat mi s-a înfățișat privirilor de pe acoperișul Institutului de cercetări petrochimice, a cărui clădire se înalță chiar la porțile combinatului. Pe fundalul de un verde luminos, încă neatins de rugina toamnei, al pădurilor din jur, se profilau marile coloane de polimerizare, iar ceva mai în fund, chiar la hotarul peisajului, ca niște baloane argintii, rezervoarele de materii prime.

Aflu de la amabilele mele gazde — tovarășul director general adjunct al Combinatului, Igor Urbancici, și tovarășul Sreciko Stefanat, șeful departamentului de mase plastice — cîteva date semnificative privind construcția și profilul producției acestui pionier al petrochimiei iugoslave. Primele cupe de pămînt au fost ridicate de excavatoare în toamna anului 1961, dar construcția propriu-zisă și montarea agregatelor și instalațiilor a început în 1962. Proiectul combinatului a fost realizat de specialiști iugoslavi împreună cu firma americană „Forster Whiler" și cu firma engleză „Simon Carves". Utilajele sînt, în bună parte, fabricate de uzinele iugoslave, iar restul au fost importate din Statele Unite.

O ratiune importantă a construirii combinatului în aceste locuri este apropierea de sursele semifabricatelor care reprezintă materia primă a procesului său de producție : benzina brută produsă de rafinăria din Sisak și etanul, propanul, butanul provenite de la uzina de degazolinare a țițeiului din Ivancigrad.

Anul acesta e hotărîtor în viața tînărului colectiv de la OKI : este primul an de producție regulată, ieșită din stadiul experimental. Potrivit planului, pînă la sfîrșitul lui 1964, OKI trebuie să producă, atît pentru nevoile economiei iugoslave, cît și pentru export, 14 500 tone polietilenă, 6 000 tone polistirol, 8 000 tone monostirol, 6 000 tone fenol, 3 500 tone acetonă.

— E o producție de mare eficacitate economică — îmi arată, cu pasiunea omului îndrăgostit de profesiunea sa, inginerul Stefanat. S-au făcut calcule care demonstrează că, în mai puțin de zece ani, vom amortiza toate investițiile. Dacă m-aș referi numai la polistirol, se știe ce rol important joacă azi acest material în fabricarea de piese fine și rezistente pentru industria construcțiilor de mașini și pentru cea electrotehnică sau cît de larg folosit este polistirolul expandabil în realizarea de așa-numite panouri-sandvici pentru construcții ori în izolarea termică și fonică a noilor clădiri. Sau la polietilena, fără de care aproape că nu mai e de conceput fabricarea de ambalaje pentru industrie și comerț și care s-a dovedit atît de necesară în industria de țevi, de îngrășăminte chimice, de detergenți... Colectivul nostru este pe deplin conștient de însemnătatea sarcinilor ce-i revin în ansamblul economiei iugoslave și se străduiește să le facă față cu cinste.

În legătură cu larga muncă educativă desfășurată în rîndurile colectivului spre a spori spiritul de răspundere al fiecărui muncitor și tehnician pentru bunul mers al producției, mi-a vorbit foarte tînărul secretar al comitetului de partid al combinatului, inginerul Radivoie Vukovici.

— În cele șase organizații de bază din combinat activează peste 250 de membri de partid. Una dintre cele mai importante preocupări ale noastre, ale comitetului, a fost, în această primă perioadă, închegarea colectivului muncitoresc, crearea unui spirit sănătos în sînul lui. Nu a mers de la început prea lesne, și e firesc, deoarece, prin forța împrejurărilor, fiind o întreprindere tînără, aici au venit oameni din numeroase alte întreprinderi, ori abia ieșiți de pe băncile școlilor și facultăților. Trebuie însă să spun că, în majoritatea lor covîrșitoare, comuniștii s-au simțit dintru început răspunzători nu numai pentru munca lor, pentru locul lor de producție, dar și pentru cei din jurul lor, pentru întreaga activitate economică a fiecărui sector și a întregului combinat.

În tot răstimpul vizitei prin combinat am fost impresionat de maturitatea și competența acestui colectiv, a cărui tinerețe încrezătoare în viitor simboliza parcă însăși tinerețea acestei noi ramuri a economiei iugoslave.

Victor BÎRLĂDEANU

Aspecte actuale ale asimilării de produse noi

(Urmare din pag. I-a)

permanentă cu uzinele „1 Mai"-Ploiești, unde s-au realizat aceste instalații, cu întreprinderile de foraj unde s-au făcut primele experimentări. În acest fel, dificultățile apărute în perioada omologării au fost rezolvate operativ, au fost respectate termenele de asimilare, iar noile produse au fost realizate la cel mai înalt nivel calitativ.

Vom căuta să generalizăm acest stil de muncă, căci se preîntîmpină astfel întîrzierile provenite din adoptarea unor soluții constructive greoaie sau necorespunzătoare din punct de vedere funcțional și tehnologic, se evită revenirile, modificările și dificultățile legate de acestea, se asigură realizarea și omologarea la timp a noilor utilaje.

Asimilarea la timpul prevăzut a noilor produse presupune construirea și omologarea operativă a prototipurilor. Ce aveți de spus în legătură cu aceasta ?

După cum se știe, uzinele trebuie să rezolve „din mers" trecerea la fabricarea unui produs nou sau perfecționat. Ele nu-și pot întrerupe procesul de fabricație pentru a executa prototipurile sau pentru a experimenta și omologa constructiv, funcțional și tehnologic diverse îmbunătățiri ale produselor asimilate. Cum în condițiile unei producții organizate în flux tehnologic — caz frecvent întîlnit în uzinele constructoare de mașini — efectuarea unor asemenea lucrări prezintă inconveniente deosebite, ele trebuie să fie realizate în ateliere aparte, utilate corespunzător menirii lor.

Experiența diferitelor colective de întreprinderi în privința realizării produselor noi și a perfecționării produselor din fabricația curentă a demonstrat rolul important al atelierelor de experimentări și prototipuri. În ultimii ani, Uzina de pompe din Capitală a asimilat numeroase produse noi, de diferite tipuri, mărimi și destinații. Dintre acestea amintim pompele submersibile tip „Hebe", pompele pentru canale tip ACV, pompele pentru industria chimică, cele de vid și altele. Cu cîtiva ani în urmă, cînd nu exista un atelier experimental și de prototipuri, uzina avea mari dificultăți în privința asimilărilor.

Amenajarea noului atelier s-a făcut mai ales prin folosirea rezervelor interne ale uzinei. Subliniez acest lucru pentru că mai sînt uzine care nu și-au valorificat încă posibilitățile ce le au în această privință. Într-un spațiu eliberat prin reorganizarea fluxului tehnologic s-au montat diferite mașini-unelte transferate din alte sectoare. Aici au fost repartizați să lucreze muncitori cu o înaltă calificare, maiștri și tehnicieni bine pregătiți. Rezultatul : în ultima vreme uzina de pompe n-a mai avut întîrzieri în realizarea prototipurilor, toate fazele asimilării s-au desfășurat normal, termenele de omologare au fost respectate.

Considerați că amenajarea atelierelor de experimentări și prototipuri are o eficacitate însemnată ?

Ateliere de experimentări și prototipuri au fost amenajate și la uzinele „Steagul Roșu" și „Hidromecanica" din Brașov, Uzinele mecanice-Timișoara, „23 August" și „Timpuri Noi" din București și în alte întreprinderi. Acestea oferă specialiștilor din uzine largi posibilități de a perfecționa produsele din fabricația de serie. Ceea ce un proiectant ezită pe bună dreptate să modifice doar pe bază de calcule teoretice, devine certitudine în cazul încercărilor executate în condițiile organizării unui asemenea atelier.

Practica a dovedit că organizarea atelierelor experimentale este pe deplin justificată nu numai în uzine cu serii de fabricație mari și de masă, ci și la cele cu serii mijlocii și mici, în funcție de frecvența asimilărilor de produse noi și de omogenitatea tipodimensiunilor, de gradul lor de noutate și complexitate, de caracteristicile tehnologice și structura organizării secțiilor productive. S-a constatat că în prezent numărul acestor ateliere este încă relativ redus. Posibilități de amenajare a lor există însă la îndemîna uzinelor.

Ce alte măsuri concrete socotiți că e bine să ia uzinele pentru îmbunătățirea în continuare a asimilărilor de produse noi ?

O altă condiție esențială pentru asigurarea unei munci de concepție eficiente o reprezintă existența platformelor de încercări. Numeroase întreprinderi constructoare de mașini, printre care uzinele „Steagul Roșu" și „Tractorul"-Brașov, fabrica de motoare Diesel de la Uzinele constructoare de mașini-Reșița și altele, precum și uzinele industriei electrotehnice dispun de platforme de încercări bine echipate, pe care se realizează probele necesare punerii la punct a prototipurilor și verificările producției de serie. Merită să fie menționat standul de probe al Uzinelor de pompe-București, amenajat de uzină cu mijloace proprii și care e capabil să reproducă cele mai variate condiții la care sînt supuse produsele în exploatare. Exemplul acestei uzine ar trebui urmat și de alte unități ale ministerului nostru, în care pînă acum nu s-a acordat atenția cuvenită instalațiilor de încercări.

Desigur, dat fiind complexitatea muncii de asimilare a noilor produse, convorbirea noastră nu a putut cuprinde decît cîteva idei mai importante. O eficiență deosebită în cadrul lucrărilor de pregătire a fabricației o prezintă, de exemplu paralelizarea fazelor de pregătire tehnică, stabilirea corectă a gradului de dotare cu scule și dispozitive în funcție de seria de fabricație, realizarea obligatorie a seriei zero, precum și alte măsuri bine cunoscute conducerilor de uzine și cărora ministerul nostru le dă o mare importanță în activitatea sa de îndrumare.

TEATRE ● CINEMATOGRAFE

TEATRE : Teatrul de Operă și Balet al R. P. Romîne : **Trubadurul** (orele 19,30). Teatrul de Stat de Operetă : **Paganini** (orele 19,30). Teatrul Național „I. L. Caragiale" (sala Comedia) : **Eminescu** (orele 19,30), (sala Studio) : **Moartea unui artist** (orele 19,30). Teatrul „Lucia Sturdza Bulandra" (sala din Bd. Schitu Măgureanu nr. 1) : **Cezar și Cleopatra** (orele 19,30). (sala Studio — str. Al. Sahia nr. 76 A) : **Comedia erorilor** (orele 19,30). Teatrul de Comedie : **Umbra** (orele 20). Teatrul „C. I. Nottara" (sala Magheru) : **Act venețian** (orele 19,30). (sala Studio) : **Scandaloasa legătură dintre Dl. Kettle și D-na Moon** (orele 20). Teatrul Muncitoresc C.F.R.-Giulești : **N-avem centru înaintaș** (orele 19,30). Teatrul „Țăndărică" : **Punguța cu doi bani** (spectacol pentru copii — orele 16), **Eu și materia moartă** (spectacol pentru adulți — orele 20,30). Teatrul satiric-muzical „C. Tănase" (sala „Savoy") : **Pagini alese din revista de altădată** (orele 20). Sala Teatrului C.C.S. : **Romeo și Julieta** (spectacol prezentat de Teatrul de stat Baia Mare — orele 20). Circul de stat : **Spectacol prezentat de ansamblul circului chinezesc** (orele 20).

CINEMATOGRAFE : Străinul — cinemascop (ambele serii) : Patria (10; 13,30; 17; 20,30). **Accattone** : Republica (9,30; 11,45; 16,30; 18,45; 21,15), Festival (9,45; 12; 14,15; 16,30; 18,45; 21), Grivița (10; 12,30; 15,30; 18; 20,30), Floreasca (16; 18,15; 20,30) **Balada soldatului** : Carpați (10; 12; 14; 16) **Ghepardul** — cinemascop (ambele serii) : Luceafărul (10; 13,30; 17; 20,30). Aurora (10; 13,30; 17; 20,30). Modern (9,45; 13,15; 17; 20,30). **Hatari** (ambele serii) : București (9,30; 13; 16,30; 20), Melodia (9,30; 13; 16,30; 20), Flamura (9,30; 13; 16,30; 20), Stadionul Dinamo (orele 18.45). **Rezervat pentru moarte** : Capitol (9,30; 11,45; 14; 16,30; 18,45; 21), Înfrățirea între popoare (10; 16; 18,15; 20,30). **Rebelul magnific** : Victoria (10; 12; 14; 16; 18,15; 20,30). **Moral 63** : Central (9,30; 11.45; 14; 16,15; 18,30; 20,45), Bucegi (9,45; 12; 14,15; 16,30; 18,45; 21). **Ocolul pămîntului în 80 de zile** — cinemascop (ambele serii) : Lumina (9,30; 13; 16,30; 20,15). **Banda de la Iași** : Union (15; 17; 19; 21). **Program pentru copii** : Doina (orele 10). **Soferii iadului** : Doina (11,30; 13,45; 16; 18,15; 20,30). **Povestea unui balet — Mînă în mînă — Întîlnirea celor curajoși — Pe fluviile repezi — Aventură în trecut — Mămico, îți scriu din Bulgaria** : Timpuri Noi (10—21 în continuare). **Colaboratorul Ceka** : Giulești (10; 12; 14; 16; 18,15; 20,30), Feroviar (10; 12; 14; 16,15; 18,30; 20,30). **Viață particulară** : Excelsior (10; 12,15; 15,30; 18; 20,30), Tomis (9,15; 11,30; 13,45; 16; 18,15; 20,30). Miorița (10,15; 12,30; 14,45; 17; 19,15; 21,30). **Inspectorul și noaptea** : Cultural (16; 18,15; 20,30). **Frații corsicani** — cinemascop : Dacia (9,30; 11,30; 14; 16,15; 18,30; 21). **Dragoste neîmplinită** : Buzești (15,30; 17,45; 20). **Galapagos** : Crîngași (16; 18,15; 20,30), Ferentari (16; 18; 20). **La strada** : Unirea (16; 18,15; 20,30). **Pagini din istorie — Romînia, orizont 64** : Flacăra (15,30; 19). **Doi colonei** : Vitan (15; 17; 19; 21). **Cei trei mușchetari** — cinemascop (ambele serii) : Munca (10; 13; 16,45; 20,30). Grădina Vitan (Calea Dudești — orele 18,30). **Vînătoarea** — cinemascop : Popular (16; 18,15; 20,30). **Al nouălea nume : Arta** (15; 17; 19; 21). **Singurătatea alergătorului de cursă lungă** : Colentina (15,30; 18; 20,30), Moșilor (15,30; 18; 20,30). **Aripi negre** : Cosmos (16; 18; 20). **Kozara** : Viitorul (16; 18,15; 20,30). **Dragoste la zero grade** : Volga (10; 12; 14; 16,15; 18,30; 20,45). **Drumul Sării** (11; 16; 18; 20). **Pășesc prin Moscova** — cinemascop : Rahova (16; 18,15; 20,30). **Falsificatorul** : Progresul (15,30; 18; 20,30). **Cloclara** : Lira (15,30; 18; 20,30). **Brațul nedrept al legii** : Cotroceni (14; 16,15; 18,30; 20,45). **Cei șapte magnifici** : Pacea (10; 14; 17; 20).

Cum e vremea

Ieri în țară: Vremea a fost călduroasă, cu cerul variabil, mai mult acoperit în Banat, unde local au căzut averse de ploaie însoțite de descărcări electrice. Vîntul a suflat potrivit, cu intensificări pînă la tare, predominînd din sectorul sudic. Temperatura aerului la ora 14 era cuprinsă între 32 grade la Giurgiu și 16 grade la Sulina. **In București:** Vremea a fost frumoasă și călduroasă, cu cerul variabil. Vîntul a suflat potrivit din sectorul sudic. Temperatura maximă a fost de 29 grade. **Timpul probabil pentru zilele de 15, 16 și 17 octombrie. In țară:** Vremea se menține călduroasă la început, apoi se va răci. Cerul variabil în prima parte a intervalului, se va acoperi treptat. Vor cădea ploi temporare, mai frecvente în vestul și nordul țării. Vînt potrivit cu intensificări de scurtă durată. Temperatura va scădea la sfîrșitul intervalului. Minimele vor fi cuprinse între 2 și 12 grade, iar maximele între 13 și 23 grade. **In București:** Vremea se menține călduroasă la început, apoi se va răci ușor. Cerul variabil în prima parte a intervalului, se va acoperi treptat. Temporar ploaie. Vînt potrivit. Temperatura va scădea la sfîrșitul intervalului.

DE PESTE HOTARE

Vizita în Birmania a președintelui Consiliului de Miniștri al R.P. Romîne, Ion Gheorghe Maurer

RANGOON — Trimisul special Agerpres, Ion Gălăteanu, transmite: Președintele Consiliului de Miniștri al R. P. Romîne, Ion Gheorghe Maurer, vicepreședinte al Consiliului de Stat, care, însoțit de Emil Bodnăraș, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, și prof. univ. Paul Niculescu-Mizil, deputat în Marea Adunare Națională, secretar al Comisiei de învățămînt și cultură a M.A.N., a făcut o vizită de prietenie în Birmania, la invitația Consiliului Revoluționar al Uniunii Birmane, a depus luni dimineața o coroană de flori la Mausoleul martirilor. Pe panglica tricoloră erau înscrise cuvintele : „Eroului național al Uniunii Birmane, generalul Aung San, din partea președintelui Consiliului de Miniștri al Republicii Populare Romîne, Ion Gheorghe Maurer".

După-amiază, președintele Consiliului de Miniștri al R. P. Romîne a făcut o vizită președintelui ad-interim al Consiliului revoluționar, Tin Pe. La întîlnire au participat Emil Bodnăraș, Paul Niculescu-Mizil, ambasadorul R. P. Romîne, Gheorghe Popescu, iar din partea birmană San Yu, ministru al finanțelor și al venitului național, secretar al partidului „Programul socialist birman", generalul-amiral Thaung Kyi, care este și ministru al informațiilor și culturii, colonel Maung Shwe, ministrul industriei, colonel Hla Han, ministrul educației și sănătății, colonel Maung Lwin, ministru ad-interim al afacerilor externe. Seara, Tin Pe a oferit un dineu la hotelul Inya Lake în cinstea oaspeților romîni.

Marți dimineața, președintele Consiliului de Miniștri al R. P. Romîne, Ion Gheorghe Maurer, și celelalte persoane oficiale au plecat spre Karaci.

La plecare, pe aeroportul din Rangoon, au fost prezenți generalul de brigadă Tin Pe, președintele ad-interim al Consiliului Revoluționar și al Consiliului de Miniștri al Uniunii Birmane, ministru al aprovizionării, cooperației și dezvoltării comerțului, generalul de brigadă San Yu, ministru al finanțelor și al venitului național, secretar al Partidului „Programul socialist birman", colonel Hla Han, ministrul educației și sănătății, general-amiral, Thaung Kyi, ministru al informațiilor și culturii, colonel Than Sein, ministrul muncii, colonel Maung Lwin, ministru ad-interim al afacerilor externe.

Au fost prezenți ambasadorul R.P. Romîne la Rangoon, Gheorghe Popescu, și membri ai ambasadei.

Erau prezenți, de asemenea, șefi ai unor misiuni diplomatice acreditați în capitala Birmaniei.

ÎN PAGINILE PRESEI BIRMANE

RANGOON 13 — Trimisul special Agerpres transmite: Presa birmană a publicat informații amănunțite despre vizita președintelui Consiliului de Miniștri al R. P. Romîne, Ion Gheorghe Maurer, în Birmania. Mai multe ziare au publicat imagini de la sosirea oaspeților romîni și de la întîlnirile avute cu oficialitățile birmane.

Într-un editorial apărut în ziarul „THE WORKING PEOPLES DAILY" intitulat „Prietenia romîno-birmană", se spune : „Atît Romînia cît și Birmania dau o mare prețuire destinderii încordării internaționale, menită să ducă la o pace mondială trainică. Ambele țări acordă o mare importanță înțelepciunii și spiritului de răspundere manifestat de oamenii de stat din lume în vederea promovării armoniei internaționale și înțelegerii între popoare. Înțelepciunea și simțul de răspundere impun concluzia că pentru a statornici o atmosferă de prietenie și colaborare internațională trebuie depuse toate eforturile pentru a asigura o dezarmare totală și efectivă. Atît Romînia cît și Birmania doresc eliminarea din societatea umană a oricăror rămășițe ale colonialismului și rasismului, care permit exploatarea unei națiuni de către alta, a unui popor de către altul".

Ședința Comitetului Executiv al C. A. E. R.

MOSCOVA 13 (Agerpres). — La 13 octombrie s-a deschis la Moscova cea de-a 14-a ședință a Comitetului Executiv al C.A.E.R., care discută o serie de probleme importante privind colaborarea economică și tehnico-științifică. Ședința este prezidată de O. Simunek, vicepreședinte al guvernului R. S. Cehoslovace. La lucrările Comitetului Executiv participă S. Todorov, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al R. P. Bulgaria, B. Leuschner, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al R.D.G., D. Molomjamț, prim-vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al R. P. Mongole, P. Jaroszewicz, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al R. P. Polone, Al. Bîrlădeanu, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al R. P. Romîne, A. Apro, vicepreședinte al guvernului revoluționar muncitoresc-țărănesc ungar, M. Leseciko, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al U.R.S.S.

Președintele I. B. Tito despre rezultatele conferinței de la Cairo

CAIRO 13 (Agerpres). — Unitatea de vederi în aproape toate problemele esențiale constituie un important rezultat al conferinței de la Cairo — a declarat președintele I. B. Tito în cadrul unei întîlniri la Cairo cu ziariștii iugoslavi care au urmărit lucrările celei de-a doua conferințe a țărilor neangajate. Președintele R.S.F.I. și-a exprimat părerea că conferința de la Cairo va avea o influență favorabilă asupra dezvoltării relațiilor internaționale. El a subliniat, totodată, că „nu ne putem aștepta ca conferința să aibă un efect major imediat" și că „se pare că toate țările participante sînt gata să depună eforturi pentru atingerea țelurilor cărora le-a fost consacrată conferința". Conferința de la Cairo, a spus el în continuare, a mobilizat popoarele din Africa la luptă energică împotriva colonialismului, pentru decolonizare.

Vorbind despre necesitățile țărilor slab dezvoltate, președintele Tito a apreciat că este urgent să li se acorde ajutor pentru dezvoltarea lor. Nu trebuie să așteptăm ca țările mari să procedeze la dezarmare și apoi să se consacre acest fond dezvoltării. Coexistența pașnică, a declarat I. B. Tito, nu este ceva static, nu este o înghețare a relațiilor între popoare, ci o obligație de a activa și a lupta pentru soluționarea problemelor actuale. În legătură cu aceasta, el a subliniat necesitatea codificării principiilor coexistenței pașnice active. Dacă se va enunța această codificare, dezarmarea ar rezulta ca o consecință logică. Atunci înarmarea ar deveni și mai mult o absurditate. Declarația adoptată la Cairo situează cu suficientă claritate în primul rînd ceea ce este mai important — problema păcii și coexistenței.

CA URMARE A INIȚIATIVEI R. P. ROMÎNE

Întrunirea grupului de experți în chimie la Geneva

GENEVA 13 (Agerpres). — La 12 octombrie au început la Geneva la sediul O.N.U. lucrările primei sesiuni a grupului de experți însărcinați cu elaborarea studiului „Tendințele și perspectivele pieței cu produse chimice". La această reuniune participă și o delegație a țării noastre condusă de Mihai Moldovan, director general în Ministerul Industriei Petrolului și Chimiei. Reuniunea are loc, ca urmare a unor rezoluții inițiate de R. P. Romînă la sesiunile Comisiei economice pentru Europa a O.N.U. din ultimii ani, rezoluții care urmăreau introducerea în preocupările și activitatea C.E.E. a problemelor industriei chimice și ale comerțului cu produse chimice. Grupul de experți a ales în prima ședință în calitate de președinte pe reprezentantul Franței, iar ca vicepreședinte pe reprezentantul R. P. Romîne, Mihai Moldovan.

Președintele de Gaulle a sosit în Brazilia

RIO DE JANEIRO 13. — Corespondentul Agerpres, V. Oros, transmite: La 13 octombrie, președintele Franței, de Gaulle, a sosit într-o vizită oficială de trei zile în Brazilia, ultima etapă a călătoriei sale întreprinse în zece țări latino-americane. La sosirea în Rio de Janeiro, președintele de Gaulle a fost întîmpinat de către președintele Braziliei, Castello Branco, și de alte persoane oficiale. După primirea oficială, președintele Franței a depus o coroană de flori la monumentul eroilor căzuți în timpul celui de-al doilea război mondial. De la Rio de Janeiro, generalul de Gaulle, însoțit de mareșalul Castello Branco, a plecat spre capitala țării, Brasilia, unde, cu prilejul ceremoniilor de la palatul Planalto, i se va conferi ordinul „Cruzeiro do sul".

Corespondență din Berlin

Pe scena politică vest-germană

Convocarea în Berlinul occidental a începutului sesiunii de toamnă a Bundestagului de la Bonn a provocat indispoziție de o parte ca și de alta a porții Brandenburg. În timp ce în capitala R.D.G. se subliniază că reuniunea din aripa de sud a Reichstagului, în parte reconstruit, are un caracter pe cît de ilegal pe atît de provocator, vest-berlinezii nu-și ascund teama că gestul cancelarului Erhard ar putea determina o tulburare a climatului, simțitor degajat în săptămînile din urmă.

După cum se știe, acordul cu privire la eliberarea permiselor de trecere din Berlinul occidental în capitala R.D.G. a marcat un moment de destindere în relațiile intergermane. Ziarul hamburghez „Die Welt" a informat că, numai în primele trei zile de la deschiderea birourilor de permise, au fost depuse 184 000 de cereri. Ziarul recunoaște operativitatea de care au dat dovadă autoritățile est-germane în soluționarea lor. Marțea trecută, în momentul cînd cancelarul Erhard se întrunea cu deputații grupurilor parlamentare U.C.D.—U.C.S. și ai partidului liber german, Willy Brandt — cu prilejul unei expuneri făcute în fața grupului partidului social-democrat reunit în Berlinul occidental — a insistat asupra importanței acordului realizat între guvernul R.D.G. și senatul vest-berlinez, precizînd că de pe urma lui vor beneficia cel puțin un milion și jumătate de persoane în următoarele trei sau patru luni. Același Brandt, într-un articol publicat în revista „Der Stern" a pledat pentru întîlniri între oameni politici de răspundere, bazate pe încredere. „După părerea mea, a scris el, este necesar să se găsească forme pentru a dezvolta, trecînd peste limitele partidelor, o politică realistă, coerentă, a pașilor mici în problema germană". Declarațiile președintelui P.S.D.G. sînt interpretate aici ca o luare de poziție indirectă față de convocarea ședinței unei părți a Bundestagului în zona vestică.

De altfel, în aceeași zi — cu prilejul unei conferințe de presă — Erhard însuși și-a manifestat satisfacția pentru hotărîrea guvernului R.D.G. Pe de altă parte însă, propunerilor de tratative „în spiritul destinderii și al bunului simț" formulate de guvernul R.D.G., Erhard le-a opus din nou cunoscuta opoziție, îmbrăcată în pretexte nu mai puțin cunoscute.

În legătură cu aceasta, este desigur semnificativ că, în preajma reuniunii din Berlinul occidental, zarva în jurul conflictului Strauss-Erhard a scăzut brusc. Primul, care, după cum se știe, este președintele partidului creștin-social (U.C.S. — ramura din Bavaria a Uniunii creștin-democrate — U.C.D.) s-a declarat de acord cu cancelarul federal „să înmormînteze toate divergențele existente". Pe ce platformă? La patru zile după reuniunea comitetului de direcție al U.C.S. la Bayersch-Eisenstein — unde Strauss a pledat pentru continuarea liniei politice a lui Adenauer — în Berlinul occidental, Erhard s-a pronunțat pentru „ideile germane despre Uniunea politică (vest) europeană ca o uniune „a unei Europe supranaționale" și pentru crearea forței atomice multilaterale. În declarațiile făcute presei, cancelarul federal a precizat că, date fiind dificultățile existente în sînul coaliției atlantice, guvernele vest-german și american au căzut de acord să încheie încă în acest an tratatul asupra forței multilaterale, rămînînd ca acordului bilateral să i se alăture ulterior membrii coaliției atlantice care vor consimți la aceasta.

Hotărîrea lui Erhard este interpretată nu numai ca o concesie făcută lui Strauss, ci și ca o expresie a crizei atlantice. După cum scriu ziarele de aci, recentele convorbiri dintre Erhard și premierul olandez Victor Marijnen cu privire la „Uniunea politică (vest) europeană" nu s-au soldat cu rezultate concrete. De asemenea, Bonnul a întreprins sondaje infructuoase și la Paris. Strauss însuși n-a ascuns că situația dintre partenerii germano-francezi este „dezagreabilă".

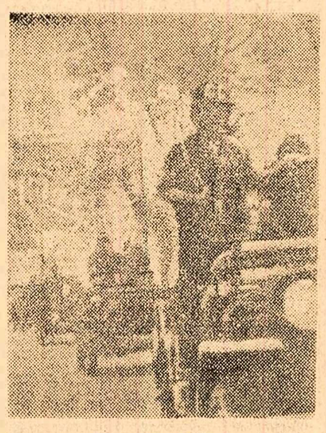
Ultimele declarații ale lui Erhard au indispus cercuri largi ale populației din R.F.G. Ziarul „Tribune" din Nürnberg, de pildă, scrie : „Tentativele de a ignora sau de a nega existența R.D.G. constituie o fugă din fața realității". Dimpotrivă, ziarul consideră „politica de coexistență pașnică a guvernului R.D.G. și orientarea sa spre apropierea celor două state germane drept o contribuție germană la salvgardarea păcii". Revista „Der Stern" mai sus citată a exprimat la rîndu-i, sub semnătura cunoscutului comentator Sebastian Haffner, îngrijorarea pe care o provoacă maselor largi din R.F.G. manifestările revanșiste ale ministrului Seebohm.

Horia LIMAN

Lupte lîngă Saigon

SAIGON 13 (Agerpres).— În urma luptelor de duminică dintre trupele guvernamentale și forțele patriotice, la aproximativ 30 mile nord-vest de Saigon au fost uciși 248 de oameni, din ambele părți. Luptele au continuat luni în 11 puncte ale Vietnamului de sud. Ministerul de Război de la Saigon arată într-un raport că săptămîna trecută s-a atins recordul în ce privește numărul soldaților din trupele guvernamentale uciși sau făcuți prizonieri de partizani.

Într-un interviu acordat agenției U.P.I., generalul de aviație Nguyen Cao Ky a declarat că premierul Nguyen Khanh studiază posibilitatea unei participări directe a forțelor S.E.A.T.O. la luptele împotriva partizanilor sud-vietnamezi.



Aspect cotidian la Saigon : patrulele blindate pe străzi

SCURTE ȘTIRI

NEW YORK. India a cerut marți înscrierea problemei „nediseminării armei nucleare" pe ordinea de zi a viitoarei sesiuni a Adunării Generale a O.N.U. Într-un memorandum explicativ se arată că „în fața posibilității crescînde ca un mare număr de țări să fie în măsură să fabrice arme nucleare și termonucleare adoptarea unor măsuri potrivit cărora guvernele se angajează să nu fabrice sau să obțină arme nucleare devine tot mai imperioasă".

MOSCOVA. N. S. Hrușciov, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., l-a primit astăzi pe Gaston Palewski, ministru de stat al Franței însărcinat cu cercetările științifice și cu problemele atomice și spațiale, și a avut cu el o convorbire prietenească.

SANAA. A avut loc prima ședință a Consiliului consultativ al Republicii Arabe Yemen (parlamentul țării), la care au participat șefii triburilor din toate regiunile țării. Consiliul consultativ a adoptat o hotărîre cu privire la crearea armatei naționale a Yemenului cu un efectiv de 20 000 persoane.

NEW YORK. Automobilistul american Craig Breedlove a stabilit marți pe pista de la Bonneville Salt Flats (statul Utah) cea mai bună performanță mondială de viteză pe bordul unui automobil cu reacție realizînd 754,331 km pe oră.

DÜSSELDORF. A început procesul grupului de asasini naziști din lagărul de concentrare de la Treblinka. Din 12 acuzați au compărut numai 11, unul fiind bolnav.

CARACAS. Adjunctul atașatului militar al ambasadei S.U.A., lt. col. M. Smolen, răpit de către o formație a forțelor de eliberare națională din Venezuela, a fost pus în libertate după o detențiune de 86 de ore. Găsit abandonat într-o mașină pe o stradă din Caracas el a fost condus la ambasadă. Smolen a declarat ziariștilor că a fost bine tratat.

UN CUTEZĂTOR PAS ÎNAINTE pe calea cuceririi spațiului cosmic

Chemare la noi eforturi pentru consolidarea păcii

Mesajul C. C. al P. C. U. S., Prezidiului Sovietului Suprem al U. R. S. S. și guvernului sovietic

MOSCOVA 13 (Agerpres). — C.C. al P.C.U.S., Prezidiul Sovietului Suprem al U.R.S.S. și guvernul sovietic au adresat un mesaj Partidului Comunist și popoarelor Uniunii Sovietice, popoarelor și guvernelor tuturor țărilor, întregii omeniri progresiste.

In mesaj se arată că în decurs de 24 de ore nava satelit „Voshod" a înconjurat Pămîntul de 16 ori, străbătînd o distanță de aproximativ 700 000 km. Totodată, utilajele și aparatele de pe bordul navei au funcționat ireproșabil în tot cursul zborului, asigurînd cosmonauților condițiile necesare pentru conducerea navei, pentru efectuarea observațiilor științifice și înapoierea pe Pămînt. „Zborul fără precedent în Cosmos al unei nave cu mai multe locuri cu echipaj la bord a devenit posibil datorită realizării unor rachete mai puternice și mai perfecționate", se spune în mesaj.

In mesaj se arată că P.C.U.S. a educat „o pleiadă întreagă de cosmonauți curajoși, titani sovietici, gata, la chemarea partidului și guvernului, să îndeplinească orice misiune și care au dat dovadă de eroism și bărbăție fără preget în lupta pentru cucerirea întinderilor cosmice".

Zborul navei satelit „Voshod", care s-a încheiat cu succes, prezintă într-o lumină nouă realizările remarcabile ale poporului sovietic în dezvoltarea științei și tehnicii, în avîntul economiei naționale, în construirea comunismului. Fiecare victorie a oamenilor sovietici în Cosmos constituie o confirmare convingătoare a faptului că știința sovietică pășește în avangarda gîndirii științifice mondiale.

In mesaj se relevă munca plină de abnegație a tuturor acelora care au participat la realizarea noii nave cosmice și i-au asigurat zborul cu succes. Cucerirea spațiului cosmic — se arată în mesaj — se desfășoară în ritmuri deosebit de vii. Stațiile științifice, create de mintea și prin munca creatoare a omului, cercetează Luna, deschid trasee spre planetele sistemului nostru, radiotelescoapele studiază adîncurile Universului care dintr-un obiect de cercetări teoretice devine un obiect de cercetări și experiențe științifice. Știința și practica înfățișează din ce în ce mai complet tabloul creării lumii, procesele dezvoltării Universului.

Uniunea Sovietică — se arată în mesaj — promovează cu consecvență politica leninistă de pace pe pămînt, ea se pronunță cu hotărîre pentru folosirea Cosmosului numai în scopuri pașnice, pentru folosirea lui drept un larg cîmp de cercetări științifice spre binele omenirii, nu ca bază pentru arma nucleară.

„In această zi solemnă, adresăm încă o dată guvernelor și popoarelor tuturor țărilor chemarea de a pune capăt cursei înarmărilor, de a lupta pentru dezarmarea generală și totală, de a pune la respect pe „turbați" și „semiturbați" care se străduiesc să tîrască omenirea într-o catastrofă termonucleară, de a stinge focarele de război aprinse de imperialiști. Toți aceia cărora le este scumpă cauza păcii sînt datori să-și tripleze eforturile în lupta pentru menținerea și consolidarea ei".

In mesaj se menționează că poporul sovietic „își îndeplinește datoria internațională față de oamenii muncii din alte țări prin munca sa plină de abnegație pentru construirea comunismului. El sporește neîncetat puterea patriei noastre — bastionul sigur al păcii, democrației și socialismului".

U.R.S.S. în fruntea „olimpiadei spațiale"

NEW YORK TIMES scrie : „U.R.S.S. se află în fruntea olimpiadei spațiale".

Comentatorul agenției U.P.I., Alvin Webb, scrie :

În cursa pentru cucerirea Cosmosului, U.R.S.S. se află cu doi pînă la șase ani înaintea S.U.A. Iar din punctul de vedere american, lucrurile vor merge din ce în ce mai rău, înainte de a se putea îndrepta. Pentru miliardele de dolari cheltuite o dată cu aplicarea programului spațial, S.U.A. pot conta pe puține victorii atunci cînd este vorba de zboruri cu oameni la bord.

PREȘEDINTELE JOHNSON, care efectuează un turneu electoral prin țară, urmărește „cu interes deosebit" zborul navei cosmice „Voshod", chiar în timp ce se află pe drum — a comunicat un purtător de cuvînt al Casei Albe.

A. F. P.: „O senzațională premieră"

Corespondentul științific special al agenției la Moscova, Serge Berg, a transmis : „Sovieticii au reușit o senzațională „premieră" în spațiul cosmic. Lansarea navei satelit „Voshod" la 12 octombrie marchează, față de precedentele rezultate cosmice, un progres capital nu numai din punct de vedere calitativ, dar și cantitativ. Elementul cel mai spectaculos îl constituie fără îndoială faptul că cosmonautul nu mai este singur în Cosmos. Ignorînd etapa intermediară, singura pe care o are în vedere S.U.A., a unui echipaj dublu, (proiectul „Gemini") sovieticii au lansat pe orbită în cadrul unei cabine trei oameni. Pentru prima oară a fost constituit un adevărat echipaj aflat sub autoritatea comandantului navei și unde fiecare membru își are bine definită funcția sa".

Corespondență din Moscova

După zborul fără precedent

Noua și importanta realizare a științei și tehnicii sovietice este salutată cu multă bucurie de oamenii sovietici. La Moscova, pe bulevarde, în Piața Roșie cetățeni se adună în grupuri și comentează cu însuflețire zborul fără precedent al navei „Voshod". Unii poartă cu sine fotografiile celor trei noi eroi ai Cosmosului. Milioane de oameni urmăresc la radio și la televiziune transmisiile, declarațiile de la corespondenții ce au fost de față la plecarea navei în Cosmos, ca și de la acei care au asistat la aterizarea ei.

După cum s-a comunicat, contactul navei cu Pămîntul a avut loc în zona dinainte stabilită — în nordul ținutului pămînturilor desțelenite. După cum relatează posturile de radio și televiziune sovietice, primul care a văzut nava străbătînd atmosfera a fost pilotul unui avion, care a transmis vestea la punctul de comandă aflat pe sol. Peste cîteva minute, același pilot a raportat că nava cosmică se află pe pămînt, iar lîngă ea sînt cei trei cosmonauți care se mișcă vioi. Membrii Comisiei de stat, rachetiștii, ziariștii care se aflau pe aerodrom i-au întîmpinat cu căldură pe eroii Cosmosului. Vladimir Komarov, comandantul echipajului, a raportat președintelui Comisiei de stat despre faptul că zborul s-a desfășurat cu succes, că sarcina guvernamentală, programul de zbor a fost îndeplinit. Președintele Comisiei de stat și constructorul principal al navei cosmice îi îmbrățișează cordial pe eroi, îi sărută și apoi cu toții se îndreaptă spre locul de odihnă. Astfel s-a încheiat cu succes primul zbor din lume al unei nave pilotate, avînd la bord trei cosmonauți.

Cu cel mai mare interes sînt întîmpinate amănuntele pe care le aduc și părerile pe care le exprimă specialiștii în domeniul zborurilor cosmice; se subliniază de pildă că este pentru prima oară cînd cosmonauții nu mai sînt catapultați din cabină, ci aterizează împreună cu ea. După cum a relatat ziariștilor constructorul-șef al navei, acesta este înzestrată cu un sistem special de reducere a vitezei, elaborat de savanții sovietici, pentru a asigura o aterizare așa-numită „moale". După cum remarcă Aleksandr Bakulev, membru al Academiei de științe medicale a U.R.S.S., „noul zbor cosmic poate fi apreciat ca un eveniment unic în istoria cuceririi naturii de către om. La bordul navei „Voshod" s-au aflat pentru prima dată specialiști — oameni de știință. Astfel, începînd de astăzi, știința, în persoana primilor ei soli, are, dacă se poate spune așa, un contact viu cu Cosmosul". Aceasta e și părerea multor savanți și specialiști din diferite țări ale lumii. Corespondentul „Pravdei" la Washington, S. Vișnevski, a relatat, de pildă, că deschizînd aparatul de radio a auzit următoarele cuvinte ale spicherilor americani : „Rusia creează istoria cosmică !" „Pe bordul navei se află un pilot, un om de știință și un medic !"

Ambrozie MUNTEANU

S-A ÎNTORS PRIMUL ECHIPAJ COSMIC

Acad. Elie CARAFOLI

In opera de cucerire a spațiului extraatmosferic, asistăm cu entuziasm la o izbîndă strălucitoare : lansarea și aterizarea, după un zbor de 24 de ore, a unei nave cosmice sovietice cu echipaj la bord. Cei trei cosmonauți : V. Komarov, pilotul navei, K. Feoktistov, candidat în științe tehnice, B. Egorov, specialist în medicină spațială, au efectuat împreună un larg program de cercetări tehnice, fizice și în special medico-biologice. Nava satelit „Voshod" a fost plasată pe o orbită în jurul Pămîntului, avînd distanța de la Pămînt de 178 km la perigeu și 409 km la apogeu. Pînă în prezent nici un cosmonaut n-a atins încă această înălțime.

La mai puțin de patru ani de la zborul epocal al lui Gagarin (1961), urmat de alți îndrăzneți cosmonauți sovietici și americani, iată că acum, pentru prima oară în competiția zborurilor cosmice, un colectiv de trei oameni la bordul unei nave cosmice a întreprins cercetări complexe „la fața locului", sarcinile fiind repartizate de data aceasta pe specialități. Realizarea aceasta fără precedent, confirmînd avansul pe care U.R.S.S. îl are și îl menține în domeniul cuceririi Cosmosului, demonstrează că au fost soluționate cu succes noi probleme de ordin științific și tehnic : lărgirea spațiului în cabina cosmică, așa încît să permită desfășurarea în condiții optime a activității echipajului pe timpul unui zbor de lungă durată, asigurarea unei instrumentații complete și de mare precizie pentru toate disciplinele implicate în buna desfășurare a acestui zbor și deci creșterea în greutate a navei cosmice și implicit a puterii rachetei purtătoare. Pentru această grandioasă realizare a fost nevoie să se adîncească toate problemele care se pun în construcția navelor cosmice : dezvoltarea sistemelor și a mijloacelor de propulsie ale rachetelor, precizia dirijării lor, problema sistemelor automate și a materialelor de construcție, perfecționarea aparatelor de măsură pentru cercetările spațiale și pentru datele biologice care intră în exercitarea funcțiilor vitale ale organismului pe timp îndelungat.

Compunerea echipajului : pilot cu cunoștințe multilaterale, om de știință pentru investigații adînci în Cosmos, medic-biolog pentru cercetarea sănătății a asigurat o verificare nemijlocită a datelor culese pînă acum, doar pe cale telemetrică, îmbogățind substanțial cunoștințele noastre de pînă acum. În Cosmos, omul de știință a avut posibilitatea să studieze stratul gazos care înconjoară planeta noastră, variația temperaturii la înălțime, intensitatea cîmpului magnetic, densitatea și energia micrometeoriților, centurile de radiații, ionosfera, radiația și fluxurile solare etc. Medicul, la rîndul său, a putut analiza toate problemele securității biologice a omului în spațiul cosmic, a revenirii sale pe Pămînt și asigurării condițiilor normale de alimentare și de activitate vitală pentru echipajul navelor în cadrul unor astfel de zboruri. Toate acestea în condițiile unui laborator propriu fiecăruia, unde fiecare și-a desfășurat activitatea în iureșul impetuos al navei cosmice de pe orbită. În același timp, pilotul s-a putut consacra unor studii complexe cu privire la comportarea în zbor a navei cosmice, a funcționării aparatelor și dispozitivelor de control și comandă instalate la bordul navei. El s-a putut ocupa cu verificarea mijloacelor de telecomunicații și cu problemele delicate și extrem de dificile ale reintrării în atmosfera densă și a aterizării navei pe Pămînt. Toți la un loc, în colectiv, pentru prima dată în istoria omenirii, au putut purta discuții în Cosmos, au putut să se consulte, să-și pună de acord observațiile. Zborul complex al acestui echipaj a constituit o nouă treaptă, mai înaltă, în dobîndirea cunoștințelor cu privire la zborurile cosmice și a deschis calea realizării unor stațiuni-laborator interplanetare cu personal științific la bord, care vor investiga nemijlocit, cu cele mai avansate metode, spațiile astrale.

Acum, cînd am asistat la această mare izbîndă, simțim că se apropie și mai mult timpul cînd zborul spre alt corp ceresc, și în primul rînd spre Lună și aselenizarea, vor constitui, în cel mai apropiat viitor, o realitate. În acest sens, competiția pașnică desfășurată între Uniunea Sovietică și Statele Unite ale Americii în domeniul cuceririi spațiului cosmic nu poate avea decît consecințe binefăcătoare pentru omenire. Eforturile îmbinate și în strînsă colaborare vor duce cu siguranță la construirea de nave cosmice tot mai perfecționate, în care vor lua loc cercetători din diferite țări și din diferite domenii, ce vor studia personal fenomenele ce nu pot fi observate de pe Pămînt, deschizînd astfel noi orizonturi în cunoașterea Universului.

Transmitem îndrăzneților cosmonauți și oamenilor de știință sovietici cele mai călduroase felicitări pentru această nouă și importantă realizare.

REDACȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA : București, Piața „Scînteii" Tel. 17 60 10, 17 60 20. Abonamentele se fac la oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții. Tiparul : Combinatul Poligrafic Casa Scînteii